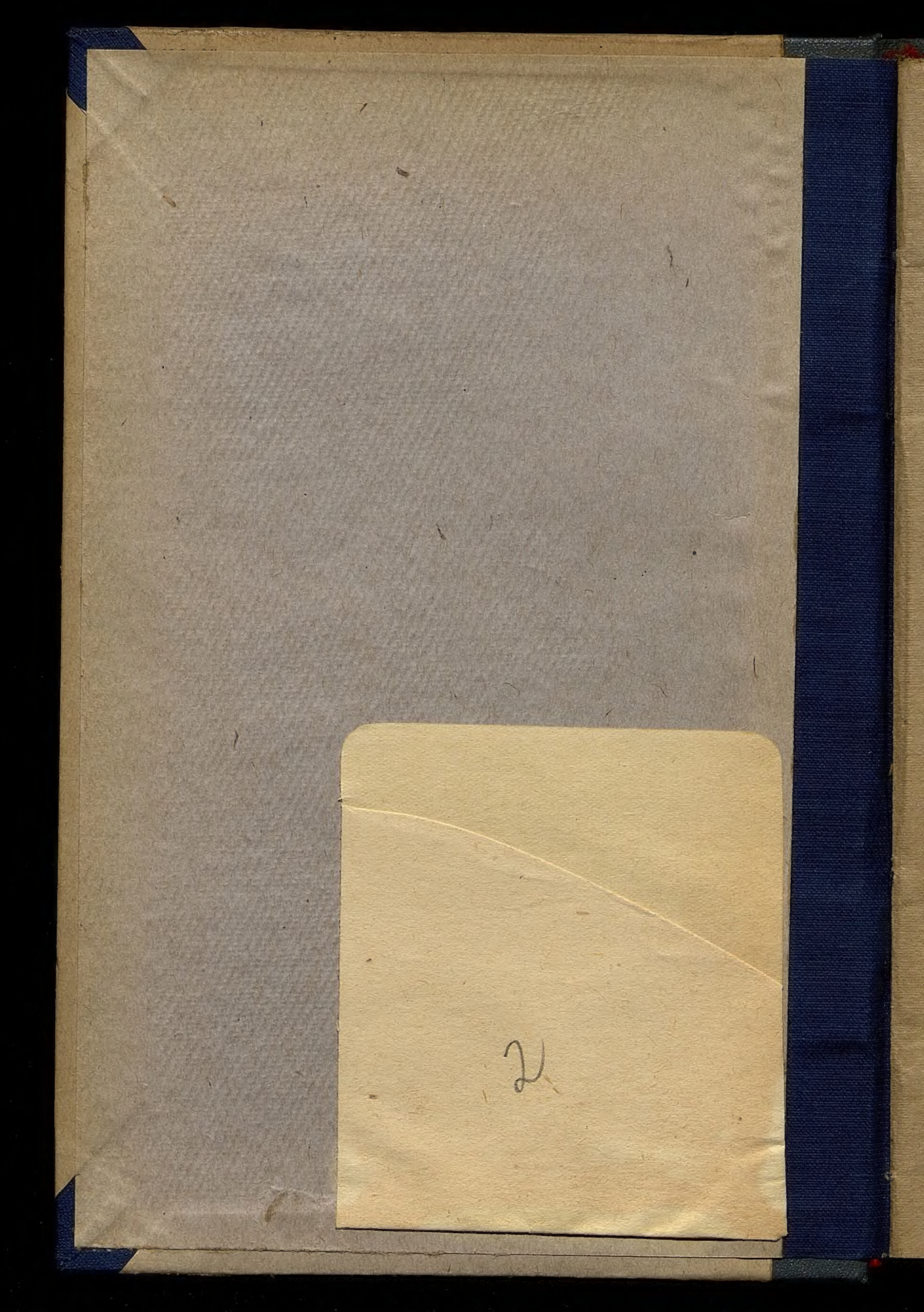
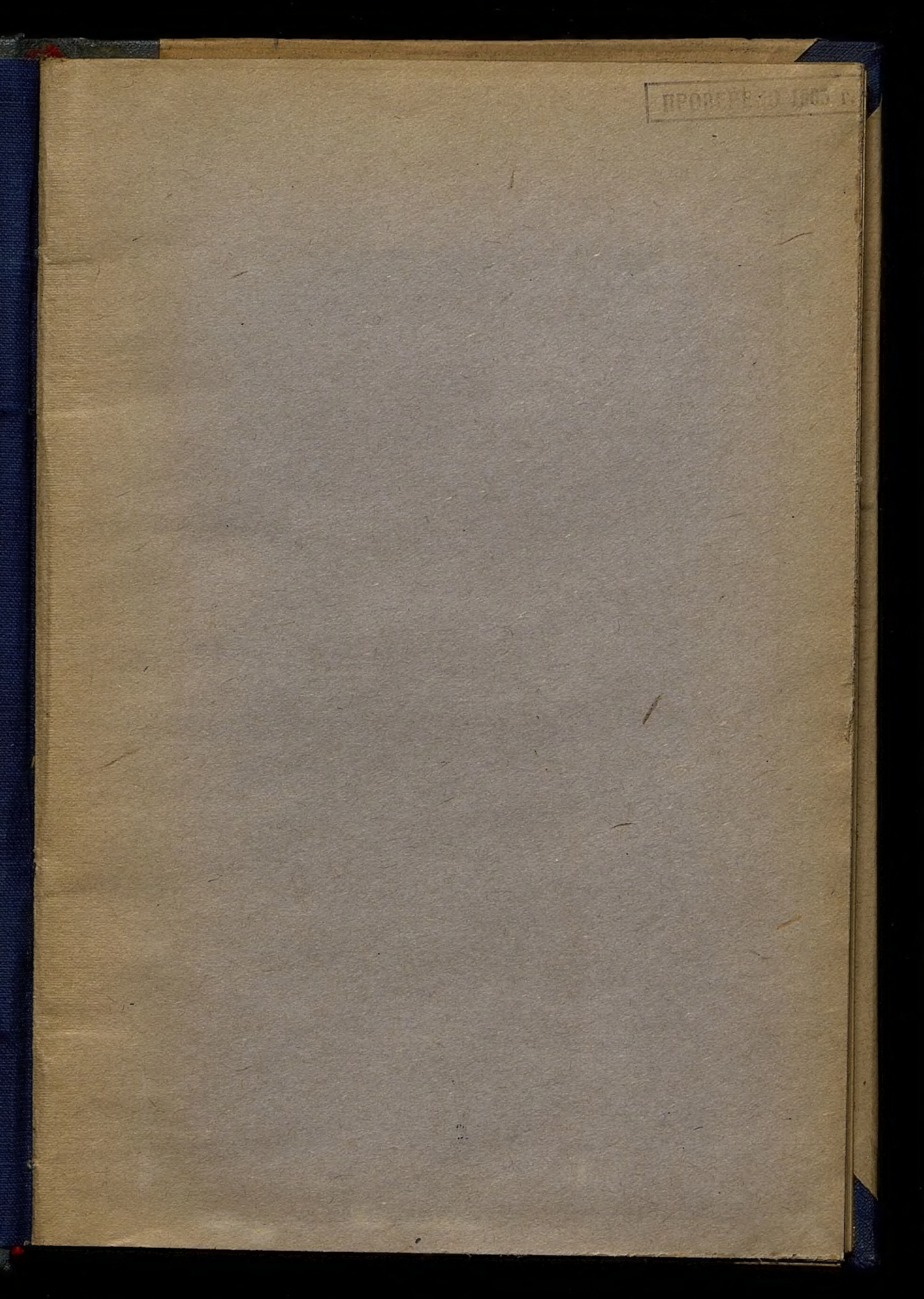
Барановский
Боевые действия
войск. Общая тактика





СССР Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

В. БАРАНОВСКИЙ и В. ГАРФ

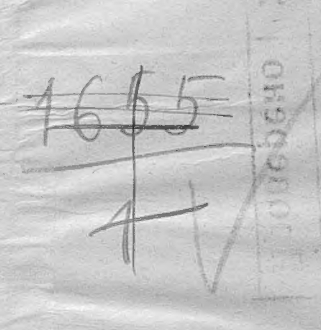


БОЕВЫЕ ДЕЙСТВИЯ ВОЙСК

ОБЩАЯ ТАКТИКА

С 9 ЧЕРТЕЖАМИ







ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
ОТДЕЛ ВОЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ
МОСКВА 1928 ЛЕНИНГРАД



В, 23. Гиз № 24972/м.
Ленинградский Областлит № 4141.
$10\frac{1}{2}$ л. Тираж 7000.

ОГЛАВЛЕНИЕ.

Стр.

ВВЕДЕНИЕ.

Появление новых технических средств неизбежно вызывает изменения в тактике, которая является как бы производной от техники, применяя свои формы и способы действий к последней.

Наш Полевой устав, дающий тактические указания о применении тех или иных средств борьбы в современном бою, учитывает все достижения современной техники, предусматривая в необходимых случаях возможность дальнейшего ее развития и совершенствования и требуя от командиров умения учитывать появление новых технических средств и соответственно изменять те тактические приемы, которые не оправдали себя в бою.

В будущей войне, на полях сражений, Красная армия встретится с хорошо организованными и богато снабженными техникой армиями капиталистических государств.

Красная армия должна быть готовой вступить в борьбу не только с сознанием своего морального и идеологического превосходства над противником, но так же, как и он, надлежаще организованной, вооруженной и снабженной всеми достижениями современной техники.

В соответствии с духом нашего Полевого устава, предусматривающего применение всех средств новейшей военной техники, каждый командир обязан не только *знать,* что собою представляют современные средства борьбы, но и *уметь* ими пользоваться и с ними бороться.

Краткая характеристика современных средств борьбы и основные свойства родов войск.

Появление новых средств борьбы и машинизация войны.

Появление воздушного флота и танков, употребление в целях борьбы химических средств и маскировки, качественное и количественное усиление автоматического оружия, использование в полевой войне, в массовых размерах, артиллерии всех калибров совершенно изменили организационные и тактические формы современной войны и в значительной степени ее машинизировали.

Роль человека.

В связи с дальнейшим постоянным развитием и совершенствованием военной техники, этот процесс машинизации еще далеко не закончился, а, стало быть, мы стоим перед возможностью и неизбежностью дальнейшего изменения организационных и тактических форм войны; однако могучая техника, властно изменившая формы войны, ни в какой степени не умалила *значения человека* как главного орудия войны; наоборот, она лишь усилила и возвысила человека, выдвинув его на роль мастера-руководителя, одухотворяющего машину. С другой стороны, опыт гражданской войны 1918—1920 гг. говорит нам с полной очевидностью, что одна техника часто бессильна против человеческих масс, одухотворенных революционной волей и решимостью, надлежаще воспитанных и направленных.

Политический элемент на войне.

Поскольку будущие войны будут носить характер войн классовых и революционно-освободительных, элемент *политического воспитания* масс и *использование политического элемента* на войне и на полях сражений приобретает первостепенное значение и становится столь же характерным и столь же могущественным фактором побед и поражений, каким явилась техника в период империалистических войн.

Таким образом, в будущих войнах человек останется главным орудием борьбы, а его политическое и классовое самосознание может часто явиться одним из важнейших и решающих факторов борьбы, против которого могут оказаться бессильными все усовершенствования современной техники; тем не менее, каждому должно быть понятно, что могущественная техника, несомненно, во всех случаях усиливает мощь человека и потому пренебрежение ею не должно иметь места.

Основные свойства родов войск.

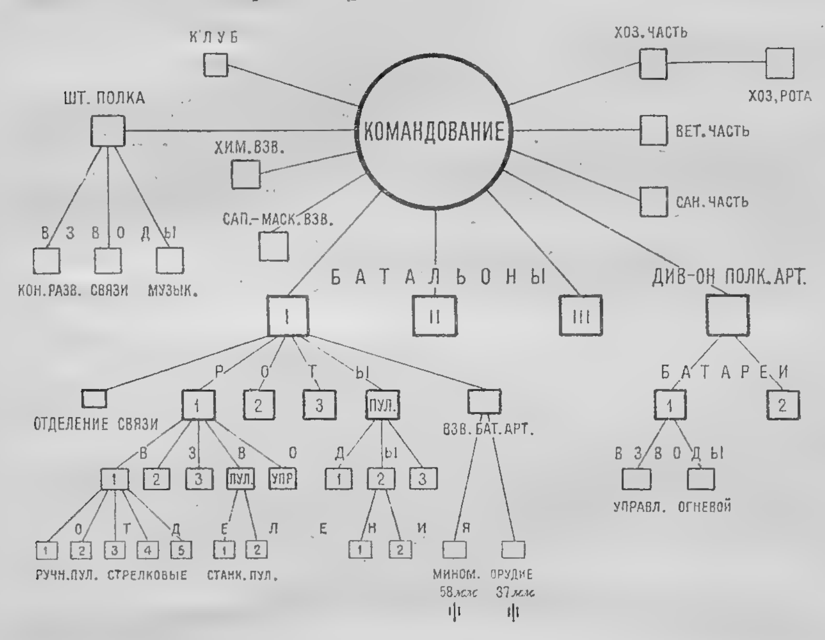
а) **Пехота** — самый многочисленный род войск; она в наибольшей степени отражает боевую мощь армии и страны. Успешные действия пехоты предопределяют конечный успех боя и сражения.

Обычно, в бою на пехоту ложится самая тяжелая и ответственная работа, так как только пехоте посильна задача— путем упорного настойчивого движения, сочетаемого с огнем, и преодолевая все препятствия, сойтись с противником в решительной рукопашной схватке, сломить его сопротивление и уничтожить его живую силу. Наконец, только пехота способна занять, закрепить и удерживать продолжительное время местность, отражая все попытки противника овладеть этой местностью; конница также способна занимать и закреплять отдельные участки и пункты местности, но, вследствие своей малочисленности и относительной технической слабости, она не может удерживать их долго, рискуя в упорных боях утратить свои драгоценные свойства и перестать существовать как конница.

Все прочие роды войск лишь содействуют пехоте в выполнении ею ее боевых задач.

Даже не поддержанная другими родами войск, пехота должна, в случае необходимости, уметь *самостоятельно* подготовить свой успех и огнем пробить себе дорогу к рукопашной схватке, для чего она имеет необходимые средства в своем огневом оружии.

Современная пехота сильно *машинизирована* — вооружена многочисленными пулеметами (станковыми и ручными), иногда автоматами, ручными и ружейными гранатами и снабжена своей *пехотной артиллерией* — батальонной и полковой.



Черт. 1. Схема орган. стр. полка.

Организация пехоты в ее низших подразделениях предусматривает наличие ячеек — *огневых* и *ударных*; вопрос о сочетании этих ячеек в различных армиях разрешается различно: в одних (Франция, Польша, Румыния, Эстония и Латвия) огневая и ударная ячейки органически связаны в боевую группу (звено ружейно-пулеметное и звено стрелковое), являющуюся *постоянным* соединением, где стрелки фактически являются лишь прикрытием к пулемету, не обладая необходимой ударной силой; наоборот, в других (Германия, Англия, СССР) огневые и ударные первичные ячейки не связаны между собой органически, а образуют самостоятельные боевые группы (отделения): пулеметные — огневые и стрел-

ковые — ударные, объединяемые по несколько, обычно по две огневых и три ударных группы, во взводы; в этой организации достаточно сильно выражены и огневые и ударные свойства пехоты, причем ударное действие достигается без нарушения основных организационных форм.

В Красной армии первым организационным соединением *огневых* и *стрелково-ударных* отделений является *стрелковый взвод*, способный, таким образом, к сочетанию огневого и стрелково-ударного боя и являясь первой тактической единицей.

Стрелковая рота состоит из трех стрелковых, одного взвода станковых пулеметов и одного взвода управления.

Стрелковый батальон по существу является *высшей пехотной единицей,* включая в себя три стрелковых, одну пулеметную роту (3 взвода по 2 пулемета) и взвод батальонной артиллерии (одна 37-*мм* пушка и один 58-*мм* миномет).

Стрелковый полк является в сущности уже войсковым соединением, объединяя в своем составе несколько родов войск (см. схему организации стр. полка, стр. 9).

б) Конница — самостоятельный род войск; основным ее свойством является *подвижность,* вторым ее свойством надо признать *способность наносить* врагу могучие сокрушительные *удары* в *конном строю* холодным оружием; третьим свойством — способность конницы к *ведению огневого боя* (пеший бой); конница будет вполне самостоятельна и независима лишь в том случае, если она будет способна сама подготовить себе возможность конной атаки.

Способность конницы вести бой и на коне и в пешем строю позволяет ей вести такой бой, в котором действия спешенных частей, пулеметов, артиллерии, воздушного флота, бронечастей и других средств поражения, приданных коннице, сочетаются с конными атаками.

Наконец, сильное *нравственное воздействие на противника* внезапным появлением и нанесением сокрушительных ударов конной массы, несмотря на возросшее значение современного огня, сохраняет свое значение и поныне и является драгоценным положительным качеством конницы.

К числу ее отрицательных свойств нужно отнести трудность сбережения сил коня, а, значит, и боевой силы конницы, трудность управления ею в условиях скоротечных боевых столкновений, бо́льшая зависимость от местности, погоды, времени года и суток сравнительно с пехотой, чувствительность к потерям, трудность комплектования и ремонтирования.

Войсковые начальники, в распоряжении которых будет находиться конница, должны хорошо знать все эти свойства конницы и уметь их использовать так, чтобы, не расстраивая конницы, добиваться от нее максимума полезного действия.

Главнейшими видами боевой работы конницы в современных боях являются: 1) разведывательная деятельность, 2) прикрытие и обеспечение развертывания, 3) действия на флангах, 4) самостоятельные операции—прорыв растянутых фронтов, рейды и набеги и, наконец, 5) преследование противника. Наилучшим способом использования частей армейской конницы является направление их на фланги и в тыл противника с такими задачами, успешное выполнение которых оказало бы существенное влияние на ход боя и могло бы быть немедленно использовано стрелковыми частями. Ни в каком случае нельзя пользоваться конницей как „ездящей пехотой", так как это лишит конницу ее силы и значения.

Возможность самостоятельных действий конницы, в полной мере выявляемой в условиях маневренной войны, уменьшается по мере насыщения фронта людскими массами, но не исключается и при позиционной войне.

в) Артиллерия. Если пулемет — скелет боевого порядка пехоты, то артиллерия — остов боевого порядка войсковых соединений из всех родов войск.

Артиллерия — наиболее могущественное оружие истребления; ее исключительное значение в современном бою объясняется способностью артиллерии развивать меткий огонь (точная, или верней, уточненная стрельба) на далекие расстояния при наблюдении за результатами своей стрельбы средствами воздушного флота (аэростаты и авиация) и способностью поражать противника фугасными, осколочными и химическими снарядами, разрушать его искусственные препятствия и укрытия и бороться против воздушного противника.

Боевая работа артиллерии неотделима от боевой деятельности пехоты (конницы); все задачи выполняются артиллерией, независимо от образца и калибра орудий, в интересах пехоты (конницы).

Задачи артиллерии до крайности разнообразны; главнейшими из них являются: поражение и моральное подавление живой силы, органов управления и питания, уничтожение огневых средств пехоты и борьбы с артиллерией противника, разрушение закрытий и препятствий, огневое сопровождение и заграждение, борьба с воздушными и броневыми силами противника.

Поражение (моральное и материальное) войск противника — главная задача артиллерии; разрушение является лишь средством.

Разнородность задач артиллерии требует разнообразия калибров, разных траекторий (*настильная* — для живых открытых целей и вертикальных укрытий, *крутая* — для укрытых целей и против горизонтальных укрытий) и снарядов различного устройства — ударного и шрапнельного

действия — фугасных, осколочных, бризантных, химических, бронебойных, зажигательных; отсюда вытекает необходимость иметь на вооружении различные системы артиллерии, применяемой на полях сражений.

В зависимости от калибра и свойств орудий, артиллерия подразделяется на:

а) *Войсковую,* вооруженную пушками 76 *мм*, 107—120 *мм* калибров и гаубицами 114—122 *мм* и 152 *мм* калибров; орудия эти обладают большой тактической подвижностью и органически входят в состав стрелковых полков, дивизий и корпусов.

б) *Артиллерию большой мощности* — пушки и гаубицы крупных калибров, в 155 *мм* и больше, отличающиеся дальнобойностью и мощностью; эта артиллерия не входит в состав постоянных общевойсковых соединений, а лишь придается им для выполнения тех или иных задач.

Войсковая артиллерия делится на: полковую, дивизионную, корпусную и зенитную.

Артиллерия резерва главного командования (АРГК) составляет артиллерию качественного и количественного усиления артиллерии корпусов и дивизий на важнейших направлениях; в состав этой группы входят и войсковые системы орудий и орудия большой мощности.

г) Воздушный флот. Авиация—новое могущественное средство войны; авиационная техника еще далеко не сказала своего последнего слова, она быстро прогрессирует и с каждым днем расширяет все более и более базу и формы боевого использования авиации.

Современная авиация, глубоко проникая в расположение противника и имея широкий кругозор, может рассматривать объекты своего наблюдения, не считаясь с рельефом местности; быстро доставляет все собранные сведения и, будучи сама трудно уязвима с земли, может наносить поражения земному противнику как расстреливанием его из пулеметов, так и сбрасыванием бомб — химических, фугасных, осколочных и зажигательных.

Вместе с тем, современная авиация еще сильно зависит от погоды и времени суток; действие ее краткосрочно, материальная ее часть сложна и хрупка и для возможности успешной работы авиации требуется сложное земное оборудование (аэродромы, площадки, мастерские и заводы).

Назначение и задачи авиации в зависимости от ее свойств заключаются: 1) в борьбе с воздушным флотом пр-ка за господство в воздухе и в целях охраны своих войск от воздушного пр-ка; 2) в воздушной разведке и наблюдении, составляющих одну из главных задач авиации; 3) в выполнении задач по связи в тех случаях, когда другие средства отсутствуют или отказывают в действии; особенно ценно приме-

нение авиации для связи через голову войск пр-ка; 4) в боевых действиях против земного пр-ка.

Наконец, авиация может явиться иногда ценным средством в руках командования для восстановления положения на земле, поскольку летный состав авиации не подвержен восприятию звуковых и психических впечатлений земного боя и, находясь вне полетов вдали от боевых линий, сохраняет свою моральную устойчивость и боеспособность и в тех случаях, когда земные войска терпят неудачу, переутомлены и теряют устойчивость.

Кроме выполнения вышеуказанных задач, авиация выполняет ряд работ по заданиям других родов войск, а именно: по корректированию стрельбы артиллерии, особенно по закрытым целям, по поддержанию связи между пехотой и артиллерией, командованием и наступающей пехотой и проч.

При современных условиях воздушный флот является грозным оружием в руках воюющих сторон, и нападения воздушного флота противника не только на войска, но и на тылы, могут оказаться чреватыми по своим последствиям. В силу изложенного задача противовоздушной обороны является одной из важнейших задач войск и страны в целом.

В целях предупреждения воздушной опасности во всех случаях боевой деятельности войск последние обязаны организовать службу воздушного наблюдения и оповещение о появлении самолетов противника (посты воздушного наблюдения и связи).

Наиболее действительным средством борьбы с самолетами противника является истребительная авиация; борьбу с самолетами, действующими на высоте от 1 000 до 5 000 *м*, ведут зенитные орудия, а до высоты 3 000 *м* могут бороться и 76-*мм* полевые орудия на специальных установках; для борьбы с самолетами, снижающимися ниже 1 000 *м*, применяются станковые пулеметы, а спускающимися до высоты 100—300 *м* — ручные пулеметы.

д) **Бронесилы** — бронепоезда, бронеавтомобили и танки. Как правило, броневые силы используются во взаимодействии с другими родами войск для решения лишь некоторых задач, встречающихся в бою, что лишает их самостоятельного значения как рода войск.

Свойства: 1) активность, подвижность и достаточная скорость движения; 2) сильное огневое действие в упор, а для бронепоездов и на дальние расстояния; 3) огромное моральное воздействие на пр-ка; 4) способность к разрушению своей массой (танки) заграждений, окопов и других сооружений пр-ка; 5) большой радиус действий у бронепоездов, и, наоборот, ограниченный радиус действия у бронеавтомобилей и танков; 6) зависимость от путей (бронепоезда и бронеавтомобили) и от местности (танки); 7) неспособность к ре-

шению самостоятельных задач и использованию успеха; 8) трудность управления и связи в бою; 9) сложность устройства, снабжения и пополнения.

а) *Назначение и задачи бронепоездов*: 1) содействие своим войскам (как артиллерия); 2) действия на больших расстояниях от своих войск; 3) захват и временное удержание рубежей и пунктов; 4) охрана железнодорожных участков. Таким образом, бронепоезда могут решать несложные самостоятельные задачи, но лишь при наличии при них десантных отрядов.

б) *Назначение и задачи бронеавтомобилей* — содействие пехоте и, главным образом, коннице в бою, преследование пр-ка, действия на флангах, в тылу, прикрытие отхода и проч.

в) *Назначение и задачи танков*: 1) уничтожение пулеметных гнезд, батальонных и полковых орудий; 2) разрушение полевых фортификационных сооружений (только тяжелые танки); 3) сопровождение пехотной атаки; 4) ликвидация прорывов и помощь в контр-атаках; 5) прикрытие выходящих из боя частей; 6) временное удержание наступающего противника.

Танки—преимущественно оружие наступления — действуют широким фронтом и массами, обычно, как составная часть пехоты, и главным образом с ней.

е) Войска связи. Средства связи являются технической основой управления войсками и в последнее время получили такое развитие, что позволяют требовать от службы связи прочного, беспрерывного и безотказного действия.

ж) Инженерные средства — саперные, дорожно-мостовые, понтонные, прожекторные, маскировочные и др. применяются для фортификационного усиления местности, устройства и исправления путей сообщения, устройства и совершения переправ через водные пространства, освещения местности, маскировки ее и для других задач в целях наиболее полного и продуктивного использования свойств местности при проведении операций и боя.

Умелое использование инженерных средств в значительной степени ослабляет техническое превосходство пр-ка, облегчает маневрирование войск и, таким образом, обеспечивает успешное выполнение боевых операций.

з) Маскировка. В последнее время, как средство военного обмана, особое значение приобрела маскировка; обязанность маскироваться лежит на каждой войсковой части и каждом бойце; необходимость скрыть от пр-ка и, главным образом, от его воздушного флота крупные и важные цели и наши намерения, или ввести противника в заблуждение, требует часто больших маскировочных работ и средств, для каковых привлекаются инженерные войска и принимается

целый ряд специальных мер, обеспечивающих успех маскировки наших действий.

и) Химические средства. Размеры и формы применения химических средств борьбы, впервые появившихся в войне 1914—1918 гг., до сих пор не получили законченного выражения; могущество и роль этого средства борьбы, особенно в связи с развитием воздушного флота, возрастает с каждым годом.

Химические средства борьбы могут быть использованы всеми родами войск и при всех обстоятельствах, а потому химическому нападению, охранению и обороне не только войска, но и тыл страны, должны уделять постоянное внимание.

Являясь противником применения химических средств борьбы, РККА прибегнет к активному использованию их только в том случае, если воюющие с ней буржуазные противники применят их первыми.

Средствами химического нападения могут явиться:

1) сбрасывание химических бомб воздушным флотом;

2) артиллерийская стрельба химическими снарядами;

3) стрельба из газометов, химическими снарядами из мортир и химическими бомбами из минометов;

4) атака отравляющими волнами: „газовая атака" и атака волнами отравляющего дыма;

5) стрельба ружейными химическими гранатами и метание ручных химических гранат;

6) применение особых приборов для заражения местности и применение дымовых завес.

Для самозащиты во всех случаях боевой деятельности войска должны принимать все меры химической обороны, т. е. быстрой и возможно полной защиты от применяемых противником боевых О. В.

Для успешности химической обороны необходимо: а) препятствовать противнику осуществить подготовляемое им химическое нападение, или же заставить прекратить таковое, если оно началось; б) создать условия, позволяющие войскам выполнять их задачи, несмотря на производство химического нападения; в) защитить войска, предметы вооружения и снаряжения, продовольствие, фураж и т. п. от непосредственного действия О. В.; г) быстро и возможно полно уничтожить последствия химического нападения — восстановить боеспособность частей и очистить зараженные местности и предметы снабжения.

Задачи химической обороны осуществляются при посредстве: а) специальной разведки, наблюдения и связи; б) метеорологической службы; в) активных действий наших войск для срыва подготовляющегося или производящегося нападения; г) рассредоточения частей и тылов; д) обеспечения войск

техническими средствами химической обороны, е) противохимического оборудования убежищ и помещений; ж) проведения дегазационных работ; з) медицинской и ветеринарной помощи и эвакуации отравленных; и) соблюдения правил „химической дисциплины“.

Командование во всех случаях ответственно за установление службы химической обороны, за использование всех средств для предотвращения или уменьшения химической опасности, за обученность войск пользованию средствами защиты и несению службы химической обороны и за химическую дисциплину войск.

к) Средства сообщений. В современной войне военные сообщения играют весьма важную роль, так как только при наличии и бесперебойном и умелом использовании их возможно ведение современных операций и ведение самой войны.

Главнейшим средством сообщения являются железные дороги, полевые железные дороги, авто-транспорт и конный транспорт дополняют их; водные пути в период навигации являются важным подспорьем для железных дорог, а иногда, при благоприятном направлении водных путей, они могут приобрести такое же значение, как и железные дороги.

Наконец, в связи с развитием воздушных сообщений в мирное время, с дальнейшим усилением мощности и грузоподъемности новых конструкций самолетов, применение в будущей войне воздушного флота как средства сообщений (особенно через голову противника) для быстрых перебросок боевых грузов и войск, является несомненным.

л) Политработа. Среди прочих элементов современной тактики, как выше было уже указано, особое значение приобретает политический элемент, а потому политической работе в период войны должно быть уделено особое место.

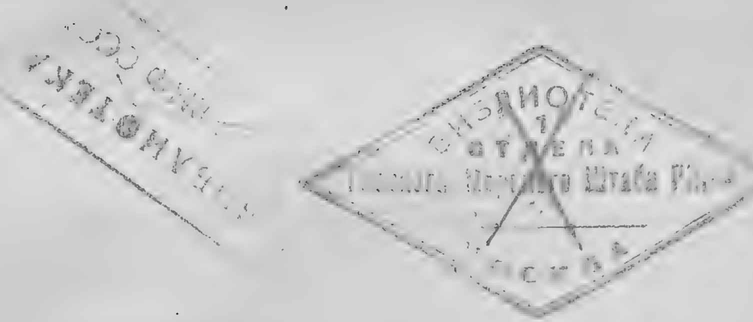
Политработа должна вестись планомерно и непрерывно, выражаясь в работе:

1) *среди своих войск,* с целью поднять их боеспособность;

2) *среди войск пр-ка,* с целью углубить среди них классовое расслоение и тем подорвать боеспособность армии пр-ка;

3) *среди местного населения,* с целью добиться сочувствия и помощи Красной армии, усилить, а иногда и поднять, классовую борьбу;

4) *среди пленных,* с целью получения от них необходимых сведений об армии пр-ка и жизни страны.



ОСНОВЫ ВОЙСКОВОГО КОМАНДОВАНИЯ.

Техника управления войсками.

Общие основания.

„На войне нет правил, верных на все случаи"—говорит наш Полевой устав. Устав дает лишь общие указания, приложение которых должно основываться на точном учете целей действий и постоянно меняющейся обстановки.

При организации всякого боевого предприятия необходимо: а) вполне отчетливо наметить цель действий; б) рассчитать необходимые силы и средства; в) общую задачу расчленить на ряд частных, распределить последние между подчиненными начальниками, согласовывая и направляя их действия; г) наметить меры обеспечения боевого предприятия от случайностей.

Управление войсками слагается из:

а) работы начальников, принимающих решение;

б) работы штабов по передаче войскам распоряжений и наблюдению за проведением их в жизнь; кроме того, штабы организуют разведку, наблюдение и работу тыла, систематизируют данные обстановки, увязывают боевую работу с работой по политической части, непрерывно информируют о ходе боя как подчиненные войска, так и высшие штабы и соседей;

в) исполнения распоряжений подчиненными;

г) работы по поддержанию боеспособности войск.

Получив боевую задачу, каждый начальник должен уяснить, чего от него хочет старший начальник и какое значение имеют его действия для всего предприятия, организуемого старшим начальником. По уяснении полученной задачи и учтя данные обстановки, начальник намечает общий план действий и принимает решение; решение должно приниматься быстро и продуманно, без боязни ответственности за его принятие, хотя бы оно сопровождалось риском; надо помнить, что не ошибается лишь тот, кто ничего не делает. Попытки выяснить обстановку до мельчайших подробностей влекут за собой запоздалое принятие решения, теряющего всякую цену. Раз принятое решение должно со всей настойчивостью проводиться до конца.



Изучая обстановку, начальник должен: а) оценить состав и расположение своих сил и сил противника и в каком отношении противник может помешать в достижении поставленной цели; приэтом не нужно гадать за противника и не строить своего плана, решая задачу за противника; такой метод выработки решения поведет лишь к подчинению своей воли воле противника; б) изучить характер местности, влияние погоды, времени суток и года, установить, насколько они могут способствовать или затруднить выполнение поставленной задачи; в) выяснить, сколько времени необходимо на выполнение задачи и как это время себе обеспечить. При изучении обстановки надлежит тщательно отделять точные данные от предположений и сведений, требующих проверки.

Для достижения успеха войскам должны ставиться посильные задачи; не следует ставить войскам явно невыполнимых задач; однако, в случае действительной необходимости можно и должно требовать от войск крайнего напряжения, вплоть до полного самопожертвования.

Поставив подчиненному задачу, начальник не должен вмешиваться в способ ее выполнения, предоставляя подчиненному полную инициативу; ошибки и неудачи подчиненных карать лишь тогда, когда они явятся следствием нерадивости, нарушения дисциплины и проявления злой воли; удачное выполнение задачи, проявление мужества и самодеятельности необходимо всячески отмечать и поощрять.

Подчиненный обязан приложить все усилия к наилучшему и точному выполнению распоряжений не по букве, а в духе замысла начальника; когда обстановка неожиданно изменилась, а прежде полученное распоряжение не отвечает создавшимся условиям и нет времени или возможности получить новые указания от начальника, подчиненный обязан проявить частный почин и принять самостоятельно решение, хотя бы и противоположное первоначальному приказу начальника.

Взаимное ориентирование начальника и подчиненных ему войск, а также действующих рядом соседей, является обязательным при всяких обстоятельствах; только при соблюдении этого условия можно добиться согласованности действий. Лучшим средством ориентировки является личное общение; оно делает управление жизненным, вырабатывает взаимное понимание и устанавливает взаимное доверие.

Если в бою будет потеряно общее командование, вследствие перерыва связи с начальником, старший из начальников, действующих на одном участке, вступает в общее командование; в случае убыли начальника в командование вступает старший из оставшихся начальников до прибытия нового начальника; дабы войска заранее знали, кто вступит в командование войсковым соединением в случае убыли его на-

чальника; в боевых распоряжениях должны указываться заместители.

Все перечисленное выше показывает, какими высокими качествами должны обладать начальник и подчиненный. Всякий командир должен иметь здравый смысл, основанный на знании и понимании военного дела, обладать решительностью и силою воли, которые помогут ему принять решение и твердо проводить его до конца. Вместе с тем, командир должен обладать хладнокровием и спокойствием, позволяющими принимать решение обдуманно, без суеты и гарантирующими от внесения излишней нервности в управление войсками; нервность в управлении влечет за собой бесцельное дергание войск, изматывает последние и подрывает у них авторитет начальника. Командир должен быть смел и храбр и в минуту опасности находиться среди войск, личным примером подымая их настроение. Всякий начальник, управляя боем сознательно, методически, должен в нужных случаях проявить риск в решении при неясной обстановке: хуже всего не принять никакого решения. Командир должен быть готов нести ответственность за смелое решение. К подчиненным начальник должен проявлять полную заботливость и в трудные минуты лишений переносить таковые вместе с войсками. Начальник должен почаще показываться войскам; своим присутствием он вселяет в них веру в себя, а вера в начальника — залог успешного выполнения его распоряжений.

Полученное распоряжение принимается подчиненным к безусловному и безоговорочному исполнению. Вместе с тем подчиненный не должен ждать разъяснений начальника о том, как надо разрешить поставленную задачу; способ исполнения задачи он избирает сам, стремясь к наименьшей затрате сил и средств и проявляя полную самодеятельность. В тех случаях, когда подчиненному представляется случай быстро использовать выгодную обстановку, или является необходимым предотвратить угрожающую опасность, или когда обстановка быстро изменилась и нет времени и возможности получить указания от начальника, подчиненный принимает решение самостоятельно, проявляя частный почин.

Отдача распоряжений.

Принятое начальником решение и план действий передаются подчиненным войскам в виде боевого распоряжения — боевого приказа, если это распоряжение относится ко всем частям, входящим в состав соединения, или в виде приказаний, если оно касается отдельных исполнителей. Всякое боевое распоряжение должно удовлетворять известным, выработанным практикой требованиям; хотя боевые распоряжения отдаются и в произвольной форме, тем не менее техника их составления основывается на некоторых следующих общих положениях:

а) В боевой приказ включаются: сведения о противнике, сведения о соседних частях, задача высшего соединения, задача своей части, общая идея начальника, отдающего приказ, частные задачи, с указанием сил и средств, назначаемых для исполнения каждой частной задачи, меры обеспечения (распоряжения по разведке, охранению, связи), распоряжения по тылу, место начальника (или его штаба), отдающего приказ, указание о заместителях на случай убыли начальника.

б) На боевом приказе должна быть подпись начальника, комиссара и начальника штаба.

в) На каждом боевом распоряжении должно быть указано время (число, месяц, час, минуты) и место отдачи, порядковый номер, карта (масштаб и год издания), которой руководствовались при составлении распоряжений, кому распоряжение адресовано, время отправления.

г) Названия местных предметов и населенных пунктов должны быть согласованы с картой; выходы из селений обозначать по странам света; дороги указывать по населенным пунктам, через которые они ведут; местность и расположение своих войск указывать, начиная с своего правого фланга, войск противника — с его левого; направления указывать по странам света, а не „по руке“ (избегать выражений „вправо“, „влево“, „правее“, „левее“, „по ту сторону“ и т. п.); голову и хвост колонны указывать по направлению движения; пункты разграничительных линий давать включительно или исключительно.

д) Распоряжения писать разборчиво и настолько отчетливо, чтобы их можно было читать при плохом освещении.

е) Боевое распоряжение должно быть составлено так, чтобы совершенно правильно, точно и коротко (не в ущерб ясности) передать намерение начальника и настолько ясно и определенно, чтобы не были возможны различные его толкования. Боевое распоряжение отдается в категорической форме, не допускающей рассуждений со стороны подчиненного.

ж) Окончательный боевой приказ отдавать лишь тогда, когда у начальника решение созрело и уточнилось.

з) Боевое распоряжение отдавать с таким расчетом, чтобы оно своевременно было получено войсками; запоздалый приказ, хотя полно и всесторонне разработанный, не может быть в точности исполнен войсками. Если почему-либо предвидится запоздание в отдаче приказа, войска должны быть заблаговременно извещены, хотя бы вкратце (по телефону, запиской), о сущности предстоящих действий и времени выступления.

и) Раз отданное распоряжение, если не произошла коренная перемена обстановки, не подлежит ни отмене, ни за-

мене другим; всякие отмены отданных распоряжений лишь подрывают авторитет начальника и моральное состояние войск, внося путаницу в ход выполнения задачи.

к) В боевом распоряжении ставить лишь ближайшие задачи, не допуская расписывания далеко вперед всего намечаемого хода боевых действий.

л) Распоряжения всегда отдавать в порядке подчиненности; если обстановка вынудит к нарушению этого правила, при первой же возможности ставить в известность пропущенную командную инстанцию.

м) Боевые распоряжения командиров полков и выше отдаются преимущественно в письменной форме; если почему-либо распоряжение было отдано устно, при первой же возможности записать его. Командиры батальонов и ниже отдают боевые распоряжения преимущественно устно.

Отдавая распоряжение, начальник должен постоянно следить за ходом его исполнения.

Донесения и извещения.

Наш Полевой устав говорит: „целесообразность принимаемого начальником боевого решения и правильность управления войсками находятся в прямой зависимости от своевременности, полноты и правдивости сведений о текущей обстановке, получаемых из донесений низших начальников". Таким образом, устав предъявляет каждому донесению условия:

а) своевременность; всякое запоздалое донесение, хотя бы и заключающее в себе нужные данные, теряет свою ценность, ибо не может быть своевременно учтено начальником при принятии им решения и при отдаче распоряжений;

б) полнота; донесение должно полно (но достаточно кратко) передавать сведения, со ссылкой на источник их получения (видел, по слухам от жителей и т. п.), с указанием времени, места и обстоятельств получения сведения; оно должно отвечать на вопросы: *«кто, где, когда, как»,* поставленные как в отношении посылающего донесение, так и в отношении противника;

в) правдивость; ложное донесение, вводя в заблуждение начальника, может заставить последнего принять неверное решение. В донесении обязательно отделять то, что сам видел, от того, что видели другие или что слышал от других; отделять также и то, что является лишь предположением.

Донесения, как правило, представляются *в порядке подчиненности* и лишь при отсутствии связи с непосредственным начальником допускается посылка донесения высшему начальнику; по восстановлении связи подчиненный обязан послать донесение непосредственному начальнику.

Донесение должно быть преимущественно письменным; устные донесения допускаются, как исключение, и должны немедленно записываться.

О чем и когда доносить, предоставляется решать подчиненному; однако обязательно надо доносить об установлении соприкосновения с противником, о выполнении поставленной задачи и о внезапном нападении противника. Кроме того, начальник может устанавливать обязательные сроки для представления донесений; тогда эти донесения называются *срочными*.

Боевые сведения, посылаемые соседям, называются *извещениями;* они обязательны и посылаются в установленные сроки и по мере надобности; кроме того, соседям посылаются в копиях все боевые распоряжения, донесения общего характера и сводки.

Внешняя форма донесений и извещений подчиняется тем же требованиям, которые предъявляются к формам боевых распоряжений (четкость написания и подписи, ясность и краткость изложения, указание времени и места отсылки, карты и т. п.).

Наблюдательные и командные пункты.

Начальнику для управления боем необходимо: иметь наблюдение за противником и за действиями своих войск, руководить ими, поддерживать связь со старшим начальником и с соседними частями и руководить работой своего тыла. Все это, помимо надлежащей организации штабной работы и устройства соответствующей связи, должно быть обеспечено организацией наблюдательных и командных пунктов.

Наблюдательный пункт должен давать возможность наблюдения за противником в полосе действий как своей части, так и соседей; если условия местности не позволяют осуществить наблюдение из одного пункта, то организуются два и более наблюдательных пункта, причем каждому из них назначается определенная полоса наблюдения; полосы наблюдения двух соседних наблюдательных пунктов должны взаимно перекрываться. Наблюдательный пункт располагается среди головных подразделений пехоты, возможно ближе к противнику; он должен быть оборудован так, чтобы наблюдатель мог вести наблюдение во время неприятельского обстрела.

Командный пункт является местом, откуда командир во время боя руководит действиями подчиненных частей, осуществляет взаимодействие с соседями, поддерживает связь со старшим начальником и руководит работой тыла; в связи с этим, командный пункт должен отвечать следующим условиям: а) давать беспрепятственный обзор, если не всего участка, то хотя бы на важнейшем направлении; б) вмещать в течение боя командира и его ближайших сотрудников по руководству боем, а также все средства связи, необходимые для этого руководства; в) обеспечивать связь с подчиненными частями, соседями, старшим начальником и тылом; г) давать

возможность руководить боем от его начала до конца. Командный пункт при наступлении располагается возможно ближе к головным пехотным подразделениям, при обороне— в глубине района обороны вблизи наиболее важного тактического пункта. В мелких подразделениях наблюдательный и командный пункты большею частью совмещаются, в подразделениях выше батальона наблюдательные пункты, являясь подсобными в отношении командных, располагаются отдельно от последних.

В целях непрерывности наблюдения и управления боем, должны быть приняты все меры к наилучшей маскировке наблюдательных и командных пунктов и путей живой связи, ведущих к ним; раскрытие противником наблюдательного пункта лишает начальника возможности вести наблюдение за полем боя, раскрытие же командного пункта может повлечь за собой нарушение в управлении боем.

Поддержание боеспособности войск.

Одним из слагаемых управления войсками является поддержание их боеспособности; в этих целях командование должно добиваться в подчиненных войсках классовой сознательности, ясного понимания целей войны, веры в свои силы, мужества и упорства, внутренней спайки и дисциплины, уменья использовать свое оружие, правильного руководства войсками, сохранения сил и материальной обеспеченности войск и создания и сохранения кадра частей.

Классовая сознательность и понимание целей войны достигаются постоянным разъяснением бойцам социально-политической обстановки войны и задач, выполняемых Красной армией; эта работа содействует поддержанию бодрого настроения, вырабатывает сознание долга и мужество, причем личный пример командного и политического состава играет первостепенную роль.

Классовый интерес является основой внутренней идейной спайки в Красной армии; ячейки ВКП (б), отдельные политработники и политбойцы и особенно командиры постоянным личным примером должны содействовать укреплению этой спайки.

Одним из необходимейших условий успешного проведения операции и боя является дисциплина, которая требует беспрекословного исполнения распоряжений начальника и соблюдения правил поддержания боевой готовности, порядка и сохранения сил войск. Только при правильной постановке воспитательной работы в области командной и политической можно создать хорошо дисциплинированную часть. Командный и политический состав, в целях поддержания дисциплины, в случаях нарушения таковой, обязан использовать всю полноту предоставленной власти и принимать соответствующие меры воздействия; особенно энергично должна вестить борьба с дезертирством.

Уменье использовать оружие достигается организацией занятий при всяком удобном случае, когда это позволяет боевая обстановка, и тщательным изучением после каждого боя, насколько тактические приемы, которым обучена часть, оправдались в бою.

В деле правильного руководства войсками значительную роль играет военная и военно-политическая подготовка командного и политического состава, почему еще в мирное время командиры и политработники должны прилагать все усилия к усовершенствованию своих знаний, а в военное время—путем внимательного изучения результатов операций и боев, совершенствоваться и развивать свой тактический кругозор. Не обладающий достаточной подготовкой начальник и допустивший поэтому оперативные ошибки, теряет авторитет в глазах подчиненных, которые, в силу своей сознательности, прекрасно разбираются в окружающей обстановке и относятся к ней критически.

Сохранение сил бойцов, материальной части и конского состава является одним из средств поддержания боеспособности войск; при первой же возможности необходимо давать войскам отдых, заботясь о предоставлении им наилучших в данной обстановке условий питания, расквартирования, одежды и удовлетворения их культурных потребностей; войска очень чутки как ко всякому проявлению небрежности в этом отношении, так и к заботливости со стороны начальника.

Создание и сохранение крепкого и хорошо подготовленного кадра, от прочности которого зависит боеспособность войск, достигается выделением из состава данного войскового соединения кадров в маршевые и запасные части; кроме того, обязательное возвращение в свою часть всех оправившихся после болезни или ранения является непременным требованием; старые бойцы, получившие уже боевой опыт, смогут лучше передать его молодым, а воспоминания стариков о прошлых боях, одержанных победах и перенесенных лишениях будут способствовать повышению боеспособности части.

Войсковые соединения.

Войска, в целях удобства управления ими, имеют постоянную организацию (полки, дивизии, корпуса и т. п.); совместная жизнь и обучение в составе постоянных соединений гарантируют наибольшую согласованность действий; поэтому, без крайней необходимости, постоянная организация не должна нарушаться. Однако, частные случаи, а таковых в условиях маневренной войны может встретиться достаточно, могут потребовать, независимо от существующих постоянных, еще образования временных организационных соединений; такие временные соединения образуют отряды или группы; возможность управления временной группой (отрядом) должна

быть обеспечена организацией штаба и политического аппарата группы, а также придачей средств связи; в частном случае, если командовать группой назначается начальник одного из входящих в группу соединений, то он пользуется штабом и политаппаратом этого соединения. Для разрешения же особо трудных и важных задач постоянные войсковые соединения распоряжением высшего командования усиливаются специальными (не входящими в состав общевойсковых соединений) частями: артиллерийскими, техническими, химическими и т. п. Приэтом нужно соблюдать определенные соотношения между пехотой (конницей) и приданными ей специальными частями, дабы не перегрузить пехоту и не обратить ее в прикрытие техники. Однако, в некоторых частных случаях (участок прорыва неприятельской оборонительной полосы), перегрузка артиллерией у наступающего будет весьма значительна, как показал опыт войны 1914—1918 гг., когда число орудий на батальон на участке прорыва доходило до 25, тогда как нормальная организация при выступлении на войну устанавливала максимально 6,5 орудий на батальон.

Исходя из того, что управление должно быть гибким, нельзя перегружать начальника подчинением ему непосредственно большого числа единиц; опыт войны показывает, что пределом числа единиц, которыми может управлять в бою одно лицо, является 4-5.

Служба связи.

Общие основания.

Наш Полевой устав определяет понятие связи как совокупности средств, обеспечивающих управление войсками; если связи нет или она работает неисправно, правильное управление войсками невозможно. Отсюда вытекают основные требования к службе связи: а) надежность действия (безотказность и бесперебойность); б) верность и своевременность передачи распоряжений и донесений с возможностью поверки переданного. Для того, чтобы служба связи могла выполнить предъявляемые ей требования, средства связи должны обладать следующими свойствами: а) возможно большей простотой устройства и пользования; б) возможно меньшей зависимостью от местности, времени и погоды; в) малой уязвимостью от огня и отравляющих веществ; г) автоматичностью записи; д) необходимою дальностью действий; е) обеспеченностью от перехвата противником. Ни одно из средств связи в отдельности не обладает всеми перечисленными свойствами, а потому требуется комбинирование средств, дабы получить надежность действия, верность и своевременность передачи распоряжений и донесений.

Поддержание связи на поле сражения представляет ряд трудностей, особенно в отношении связи пехоты с артиллерией. Это заставляет дублировать связь, устанавливая ее между двумя пунктами по нескольким направлениям, а также разными средствами, параллельно, по одному и тому же направлению.

Сложная обстановка современного боя требует известной системы и плана в устройстве связи; это достигается распределением работы связи по двум направлениям: в глубину (связь командования) — для поддержания связи между начальником и подчиненными войсками; по фронту (связь осведомительная) — для поддержания связи между соседями. Связь в глубину организуется сверху вниз, т. е. средствами и распоряжением старшего начальника, связь по фронту — справа налево, т. е. соседом справа; этот порядок не снимает, однако, обязанности с подчиненного, а также и с соседа слева, искать связи с начальником или соседом справа, если почему-либо последними она не установлена. Связь между артиллерией и пехотой (конницей), а также между специальными войсками и пехотой (конницей) организуется средствами артиллерии и специальных войск.

Ответственность за организацию связи в районе расположения своих войск лежит на их начальнике; непосредственное управление связью возлагается на соответствующего начальника связи, действующего под общим руководством соответствующего войскового начальника (или начальника штаба) и одновременно подчиненного в порядке специальной службы начальнику связи следующего высшего войскового соединения. Все средства связи данного войскового соединения, в целях наиболее рационального их использования, должны быть сосредоточены в единых руках начальника связи, который отвечает за правильность организации связи, согласно утвержденному войсковым начальником (начальником штаба) плану организации и специальным указаниям, получаемым от начальника связи высшего войскового соединения, а также за исправное действие связи.

На основании указаний, полученных от начальника своего войскового соединения (начальника штаба) и начальника связи высшего войскового соединения, начальник связи составляет план организации связи, который должен предусмотреть использование средств связи, в том числе и местных, точные расчеты средств, сил и времени, необходимых на устройство сети связи, и выделение резерва средств связи, на случай возникновения новых требований по организации связи; расчет сил и средств должен предусмотреть разбивку их на три группы: действующую, готовую к действию и свертывающуюся. Утвержденный план связи должен проводиться, по возможности, без изменений, так как последние возможны

лишь за счет резерва связи; быстрое расходование этого резерва повлечет за собой нарушение связи и даже полный ее перерыв.

Средства связи.

Наш Полевой устав подразделяет все средства связи на три вида: обыкновенные, военно-почтовые и технические; приэтом связь может быть осуществлена или путем непосредственного обмена мнений (личное общение, телефон) или передаточным способом (посыльные, летучая почта, почтовые голуби и т. п.).

К обыкновенным средствам связи относятся:

а) *Личное общение,* которое позволяет наилучшим образом передать войскам свой взгляд, волю и решимость.

б) *Посылка ответственных лиц* для передачи распоряжений, ориентировки подчиненных и выяснения обстановки на месте; особенное значение имеет выбор ответственного лица.

в) *Делегаты связи,* высылаемые как в подчиненные части, так и к соседям, для организации взаимного ориентирования.

г) *Посыльные*: пешие и бегуны — применяются в районе полка; на лыжах—применяются на расстояние не далее 10 *км*; конные и на самокатах — на расстояние не далее 15 *км*; на мотоциклах применяются на расстояние не далее 60 *км.*

д) *Дозоры связи,* в составе не менее 3 чел., высылаются для передачи приказаний и донесений, если посылка одного пешего опасна из-за возможности столкновения с противником.

е) *Связь голосом* применима только в самых мелких соединениях (отделениях и редко во взводах).

ж) *Цепочка* парных постов — между частями походной колонны, особенно ночью, в туман и т. п.

К военно-почтовым средствам относятся:

а) *Летучая почта;* главная ее выгода — возможность пересылки обширных письменных сношений; отрицательные свойства — довольно большой расход людей.

б) *Военно-голубиная почта* является вспомогательным средством связи и применяется для связи передовых частей со штабами и для связи самих штабов между собой. Свойства: независимость от местности, скорость передачи, малая уязвимость на полете от огня и О.В., трудность перехвата донесений; но вместе с тем и минусы: зависимость от состояния погоды, отсутствие уверенности в фактической доставке донесения.

в) *Собаки связи* применяются преимущественно в пределах роты, в тех случаях, когда трудно применение других средств связи, и в частности, в условиях боя под сильным огнем.

Технические средства связи:

а) *Телефон* — наиболее распространенное средство связи, дающее возможность непосредственных переговоров и обмена

мнениями и допускающее немедленную проверку переданного путем переспроса; телефон может применяться при всякой обстановке — до взводов (в пехоте), эскадронов и наблюдательных пунктов (в артиллерии) включительно.

б) *Телеграф*—основное средство связи от штаба дивизии и выше. Положительные свойства телеграфа: переговоры по прямому проводу, причем разговор фиксируется на ленте, большая пропускная способность, достаточная обеспеченность тайны передачи, большая устойчивость. Отрицательные свойства: наличие провода, требующего технического надзора, значительность времени, требуемого на установку связи по телеграфу, сложность устройства некоторых систем.

в) *Радиотелеграф* при известной обстановке может явиться единственным средством связи. Его положительные свойства: быстрота установки, работа без прокладки провода и через голову противника, возможность передачи радиограммы одновременно нескольким радиостанциям, относительная дальность действия, возможность производить радиослежку и перехват радиодепеш противника; отрицательные свойства заключаются в медленности передачи (10 слов в минуту), возможности перехвата (необходимость обязательного шифрования, а следовательно, потеря времени), возможности для противника мешать работе радиостанций, невозможности одновременного приема и передачи депеш. Наиболее рационально применение радиотелеграфа для связи с воздушным и морским флотом, для связи через пространство, занятое противником, на коротких остановках штаба, для корректирования стрельбы с самолета, для целей разведки и информации.

г) *Радиотелефон;* свойства те же, что и радиотелеграфа, и, кроме того, возможность непосредственного разговора и большая простота устройства; возможность перехвата противником требует переговоров по условному коду.

д) *Гелиограф* может применяться только при ярком солнечном свете; преимущественное применение — в степях и горах.

е) Разного рода *лампы* (Манжена и др.) и *сигнальные аппараты* (Цейса и др.).

ж) *Прожектор* может быть использован как средство связи.

з) На ближние расстояния (в районе полка) употребляются *флаги, фонари, ракеты, сигнальные патроны.*

Положительные свойства средств световой сигнализации: возможность действия между пунктами, разобщенными трудно проходимой местностью; простота пользования (кроме аппарата Цейса); отсутствие линейных проводов. Отрицательные свойства: зависимость от состояния погоды и атмосферных условий; возможность перехвата противником, медленность

передачи; ограниченность количества подаваемых сигналов по условному коду; отсутствие автоматической записи передаваемого; трудность маскировки.

и) *Звуковые*: свисток, рупор, гудок, труба и т. п. Общий недостаток звуковых средств: слышимость со всех сторон, а следовательно, и противнику; получающий сигнал не может проверить действительность передачи; ветер, пересеченная местность и т. п., затрудняют улавливание звука.

к) Кроме того, как средство связи, может быть использован *самолет*.

Организация связи.

а) При расположении на месте. При расположении дивизии на месте для организации связи должна быть использована в первую очередь правительственная сеть проводов как для связи с соседями, так и с удаленными полками; сеть проводов предоставляется начальником связи корпуса; при недостатке или неисправности сети правительственных проводов связь с полками и соседней дивизией устанавливается полевым телеграфом. Параллельно работает летучая почта; радиостанции дивизии работают на прием, переходя на передачу лишь по особому распоряжению свыше; для связи с авиацией устанавливается пост воздушной связи. В районе полка могут быть использованы провода постоянной связи; но здесь центр тяжести переносится на полевой телефон, которым штаб полка связывается со штабами батальонов, при параллельной связи самокатчиками или конными посыльными; при расположении батальонов в непосредственной близости от штаба полка связь устанавливается посыльными. Связь со сторожевым охранением поддерживается по телефону и параллельно самокатчиками или конными посыльными.

б) На марше. При походном движении средства и силы связи должны быть так распределены в колонне, чтобы в любой момент и на любом месте можно было организовать связь; отсюда — в главных силах средства связи следуют ближе к голове колонны, т. е. там, где обычно находится штаб дивизии. Связь главных сил с авангардом устанавливается по телефону и посыльными; на больших привалах радиостанции работают на прием. Связь с соседней колонной влево организуется высылкой к определенному часу в определенный пункт по пути движения соседней колонны посыльных (конных, самокатчиков, мотоциклистов). Если по пути движения имеется постоянная проволочная линия, то связь главных сил с авангардом может поддерживаться по ней, но с принятием мер, обеспечивающих от возможностей перехвата противником.

в) При наступлении. С началом наступления полков за каждым из них тянется от штаба дивизии телефонная кабельная линия средствами дивизии, причем конец линии

должен быть подан к штабу полка; по мере продвижения вперед штабов полков передвигается и центральная станция штаба дивизии; но для сохранения непрерывности связи центральная станция штаба дивизии переходит на новое место лишь тогда, когда связь между этим местом и полками будет установлена. Параллельно телефону устанавливается связь посыльными. В полку основное средство связи — телефон, который от полковой центральной станции ведется за командирами батальонов; по мере продвижения вперед командир полка ведет за собой линию от коммутатора; последний передвигается скачками после того, как на новом месте остановки командира полка будет установлена связь с батальонами. В полку, параллельно с телефоном, устраивается связь посыльными (преимущественно пешими), флагами, фонарями и ракетами.

г) При отступлении. Снятие линий при отступлении без разрешения командования не разрешается; проволочные линии высшего штаба при отходе должны оставаться для использования их низшими штабами. В случае заранее решенного отхода часть средств связи должна быть заблаговременно отправлена назад, дабы ко времени прихода войск на новые места связь была уже установлена. Штабы дивизий и полков, отходя, должны оставлять на своих старых стоянках сборные пункты донесений, откуда последние доставляются на новые стоянки штабов.

д) При обороне. Оборона, благодаря наличию большего времени, дает возможность организовать более прочную связь, путем более широкого развития ее сети и лучшего технического оборудования. В пределах полка основным средством связи является телефон, причем последний должен доводиться до командиров взводов; в районе полка и во всяком случае в передовой полосе (3 *км*), во избежание подслушивания противником, все телефонные линии должны быть двухпроводными. Параллельно с телефоном устанавливается связь посыльными, почтовыми голубями, собаками связи, оптическими приборами (флаги, фонари, лампы). Особенное значение приобретает маскировка средств связи.

е) Связь в бою при особых условиях. В условиях степной войны линии проволочной связи должны охраняться с особой тщательностью; особое значение приобретает связь при посредстве радиотелеграфа, самолетов, гелиографа и т. п.

В горной войне все технические средства связи должны быть приспособлены для перевозки на вьюках; особенно применимы радиотелеграф и гелиограф; при составлении плана связи необходимо руководствоваться пониженными нормами расчета времени и расстояний и считаться с тем, что применение средств связи возможно почти исключительно по дорогам.

СЛУЖБА ОБЕСПЕЧЕНИЯ.

Общие понятия.

Под службой обеспечения войск понимают, во-первых, обеспечение оперативной свободы войск или свободы принятия решения начальником и, во-вторых, обеспечение физической безопасности войск.

В целях обеспечения физической безопасности войск достаточно, если отдыхающие или двигающиеся войска будут обеспечены от внезапного на них огневого нападения противника и будут иметь достаточно времени, чтобы подготовиться к бою; задачи эти достигаются выдвижением в сторону противника особых частей, *несущих службу охранения.*

Что касается обеспечения оперативной свободы войск, то для успешного разрешения этой задачи требуется, во-первых, наличие достаточных сведений о противнике, его намерениях и времени, когда он может фактически угрожать нам, а также о местности, во-вторых, наличие времени, необходимого начальнику для принятия решения — драться или уклониться — и проведения его в жизнь. В этом случае задача не может быть разрешена только выдвижением вперед на известное расстояние охраняющих частей, но требует еще выдвижения вперед от них частей, несущих *службу разведки,* дающей начальнику время и возможность обосновать принятое им решение на основании фактических сведений о противнике и местности. Таким образом, служба обеспечения фактически слагается из служб: охранения и разведки, взаимно усиливающих и дополняющих друг друга.

Служба охранения будет рассмотрена нами одновременно с изложением вопросов отдыха, маршей и боевых действий войск.

Разведка.

Общие понятия.

Успешное ведение боевых операций возможно лишь в том случае, когда войска и начальники имеют достаточно ясное представление о всех данных обстановки; одним из средств для получения сведений об обстановке служит разведка,

имеющая целью выяснить все данные о противнике, местности и местном населении с его средствами, необходимые для разрешения поставленной задачи и одновременно обеспечить войска от неожиданного нападения противника.

Разведка только в том случае достигнет цели: а) если она будет вестись *непрерывно,* никогда не утрачивая уже достигнутого соприкосновения с противником, б) если добытые сведения будут доставляться *своевременно* и если они будут *достоверны.*

Организация разведки.

Организация разведки является обязанностью каждого войскового начальника в пределах предоставленной ему для выполнения боевой задачи полосы местности.

Непосредственное ведение разведки возлагается либо на отдельных разведчиков и отдельные разъезды, либо на войсковые части или отряды из разных родов войск, в зависимости от того, какой из этих органов разведки по своим свойствам в условиях данной обстановки лучше всего достигнет цели.

В зависимости от задач, которые должна выполнить разведка, определяется район, подлежащий обследованию, который и распределяется между отдельными органами разведки с точным указанием задач и разграничительных линий, определяющих *фронт и глубину разведки* каждого из органов разведки.

Организация разведки должна быть гибкой и здесь не может быть указано никаких шаблонов, ибо все зависит от тех целей, которые преследуются разведкой в тех или иных направлениях; в зависимости от целей разведки выявятся и те сведения, которые должны быть добыты разведкой, а, следовательно, и те силы и средства, которые необходимы для получения этих сведений; таким образом, организуя разведку, необходим расчет сил и средств, подлежащих назначению для выполнения каждой задачи, в зависимости от имеющихся в нашем распоряжении сил, средств и времени; приэтом нужно расход сил и средств соразмерять и со степенью важности разведки в том или ином направлении или полосе. В тех случаях, когда сил и средств недостаточно и когда разведка ведется на направлениях второстепенных, задачи разведки могут быть ограничены простым наблюдением (освещением) направления или полосы. При расчете сил и средств на разведку, не следует никогда забывать, что кроме сил, необходимых для выполнения самой разведки, необходимо выделение сил и средств для обеспечения органов разведки службой связи и для доставки донесений.

Разведка может дать хорошие результаты при условии, если она будет вестись *скрытно,* не обнаруживая себя противнику; однако, скрытность разведки не должна наносить

ущерба ее *активности,* которая требует от нее, в необходимых случаях, для добычи нужных сведений, не останавливаться и перед боем; в современных условиях, с усилением огневой мощи даже маленьких тактических единиц, разведка с боем явится, как правило, обычным и естественным видом разведки, поэтому, высылая часть на разведку, нужно позаботиться об обеспечении питания ее боевыми припасами, эвакуацией раненых и даже усилением свежими частями.

Наш Боевой устав конницы (ч. III) указывает, что наибольших результатов разведка может достигнуть обычно лишь боем; метод скрытых действий является лишь вспомогательным.

Разведка с боем естественно обнаруживает наши намерения, а часто и силы, и потому в тех случаях, когда скрытность и внезапность наших действий ложатся в основу операции, от разведки с боем приходится отказываться.

Основной принцип разведки — непрерывность — требует совместно участия в этой работе всех органов разведки: авиации, армейской и войсковой конницы и пешей (пехотной и специальной) разведки; изменяясь в зависимости от удаления противника, от силы тех соединений, от которых она выслана, сама разведка не прекращается ни на минуту и лишь один вид ее переходит в другой — разведка не прерывается, а видоизменяется; обычно все указанные средства разведки, имея свой разведывательный фронт и глубину проникновения, работают на определенных дистанциях от выславших их войсковых соединений; различают разведку: дальнюю, ближнюю и в непосредственном соприкосновении с противником (боевую).

Дальняя разведка (оперативная) ведется распоряжением армейского и корпусного командования на расстояния свыше одного перехода; средствами для ведения этой разведки являются: тайная разведка, армейская авиация, армейская конница.

Ближняя разведка (тактическая) ведется обычно в пределах дивизий, иногда корпусов, на расстоянии до одного, редко двух, переходов; средства — войсковая авиация, войсковая конница, пехотная разведка и разведка прочих родов войск в пределах их специальных нужд и потребностей.

Разведка в непосредственном соприкосновении с противником (боевая) ведется всеми родами войск и всеми средствами с целью постоянного наблюдения за противником и выявления его намерений.

Различные роды войск в разведке.

а) **Разведка авиации.** Основное свойство воздушной разведки — это ее способность быстро проникать в глубину расположения противника, быстро исследовать обширные районы и быстро доставлять результаты разведки командованию.

Средствами воздушной разведки являются наблюдение и аэрофотосъемка.

Глубокая (оперативная) воздушная разведка производится с целью определения оперативных группировок противника и возможности его противодействия нашим намерениям; глубина этого вида разведки — 4 — 6 переходов; задачи глубокой разведки достигаются, главным образом, наблюдением за сетью дорог, станций и населенных пунктов и за совершающимися перевозками и передвижениями и разведкой и фотографированием тыловых укрепленных полос.

Ближняя воздушная разведка исследует ближайшие районы до 2-х переходов с целью: а) подробно определить расположение частей противника, его резервов, батарей, штабов, складов, парков, аэродромов, линий связи, б) проследить за передвижениями в ближайшем тылу противника, в) обследовать рельеф и заснять сооружения и укрепленные полосы противника, особенно передовые.

При *разведке поля сражения* авиация подробно выясняет все данные о действиях не только противника, но и своих войск, и местности и ведет разведку, по возможности, непрерывно, углубляясь обычно не далее 10 — 12 *км*.

При всех своих достоинствах, воздушная разведка имеет и существенные минусы, являясь недостаточно точной и полной, поскольку она не может часто установить наличие противника, расположенного в лесах, населенных пунктах, хорошо замаскированного и т. д., не может установить сил противника, выяснить его намерений путем захвата и опроса пленных, и значительно зависит от условий погоды, времени года и суток, часто нарушающих непрерывность работы авиации; в силу изложенного, разведывательная работа авиации должна протекать в полной связи с земными средствами разведки и часто дублироваться ими, чем будет обеспечена необходимая полнота добываемых сведений.

б) Разведка конницы. Уступая разведке воздушного флота в быстроте и радиусе действий, разведка конницы имеет весьма крупные перед ней преимущества, а именно: а) дает непосредственное соприкосновение с противником, устанавливает непрерывное за ним наблюдение и обеспечивает захват пленных и опрос местного населения, б) выявляет не только материальные, но и моральные силы противника, в) детально исследует местность. Таким образом, воздушная и конная разведки дополняют друг друга и в лице воздушного флота конница приобрела могучего союзника, сделавшего ее службу разведки легче, полнее, точнее и продуктивнее.

Выброшенная на значительное расстояние от своих войск перед фронтом, на фланги или в тыл противника *армейская конница* никаких особых органов для ведения *оперативной*

разведки не выделяет, а таковая является следствием всей совокупности боевых действий крупных ее сил.

Тактическая разведка конницы организуется ею с целью заблаговременно собрать те сведения о противнике, местности и населении, которые необходимы кавалерийскому начальнику для руководства боевыми действиями подчиненных ему сил, причем органы этой разведки удаляются от главных сил конницы на 30 — 35 *км*.

Кроме этих видов разведки, конница несет разведку: а) *политической обстановки,* б) *охранительную* — при расположении на месте и в походе, причем органы этой разведки высылаются независимо от органов тактической разведки, удаляясь от своих войск не далее 10 — 15 *км* и, наконец, в) с началом завязки боя и до конца его ведется *боевая разведка,* независимо от работы других (тактической и охранительной) органов разведки.

Непосредственное выполнение тактической, охранительной и боевой разведки возлагается на особые разведывательные органы: *разведывательные отряды* — Р. О. — силой от эскадрона до полка (вкл.) и *отдельные разъезды* — О. Р. — силой от нескольких всадников до эскадрона (вкл.).

Р. О. для разведки указываются *полосы разведки,* в которых силы Р. О. эшелонируются в глубину (ядро Р. О., ядра разъездов и дозоры); численно мощные и усиленные различными техническими средствами Р. О. способны вести разведку боем при всякой обстановке.

О. Р. для разведки указываются либо определенные маршруты, либо конечные пункты (районы); численно более слабые, чем Р. О. они ведут разведку преимущественно наблюдением, прибегая к бою лишь в крайних случаях.

Общее протяжение фронта работы органов тактической разведки кавалерийской дивизии изменяется в зависимости от задач, обстановки и состава дивизии, не превышая, однако, 25 *км* при организации дивизией своей тактической разведки и 40 *км* при ведении дивизией разведки противника с фронта, впереди своих войск по заданию высшего командования.

Войсковая (полковая, дивизионная, корпусная) *конница* ведет ближнюю (тактическую и охранительную) разведку перед фронтом и на флангах тех частей войск, коим она придана, а также разведку местности, развивая и уточняя сведения, добытые воздушной и другими видами разведки. При отсутствии перед фронтом армейской конницы и при наличии важных целей на войсковую конницу может быть возложена и задача дальней разведки противника.

Войсковая конница выполняет задачи разведки преимущественно высылкой отдельных разъездов; в случаях возможного столкновения с более сильными частями противника

для разведки могут выделяться отдельные эскадроны, при необходимости усиленные пехотой с пулеметами на подводах или автомобилях, самокатными частями, артиллерией и бронемашинами, образуя, таким образом, небольшие легкие разведывательные отряды.

Каждому разведывательному эскадрону (отряду) поручается разведка на определенном фронте или в определенном участке (полосе) данного района разведки (шириной около 8 *км*) и на расстояние до одного перехода от охраняющих частей, и лишь в исключительных случаях до 2-х переходов.

Отдельные разъезды, как общее правило, высылаются на расстояние не далее одного перехода; сила отдельного разъезда колеблется от нескольких всадников до взвода, в зависимости от важности задачи, направления, своевременности и числа ожидаемых донесений.

Характер разведки войсковой конницы, вследствие ее малочисленности и слабости, — преимущественно наблюдение.

в) Пехотная разведка. Разведка пехоты выполняется ею при всякой боевой обстановке; ее главная задача — уточнить и дополнить данные, полученные от других средств разведки, подробно изучить местность для облегчения предстоящих действий, захватить пленных, выяснить настроение жителей и т. п.; нормально пехота ведет разведку на расстоянии до $1/2$ перехода от своих передовых (охраняющих) частей, причем на это расстояние выдвигается конная разведка (конные разведчики); пешие же разведчики, при необходимости их выдвижения, на расстояния более 6—8 *км* обычно выдвигаются вперед на автомобилях или подводах, и в этом случае, при отсутствии впереди войсковой конницы, могут быть выброшены вперед на расстояние до 1 перехода.

В непосредственном соприкосновении с противником пехотная разведка ведется путем организации непрерывного наблюдения за деятельностью противника и путем организации поисков для захвата пленных. Разведка пехоты представляет собою сочетание наблюдения и боя, почему пехотная разведка при необходимости должна быть усиливаема техническими средствами—пулеметами, бронемашинами, обеспечивающими успех боевых столкновений разведывательных частей пехоты.

г) Артиллерийская разведка. Артиллерийская разведка ведется в предвидении боя и в самом бою с целью: а) выяснения путей следования, условий местности, наблюдательных пунктов, огневых позиций, для нужд нашей артиллерии, б) розыска и определения числа, калибров, расположения и работы неприятельской артиллерии, выяснения начертания и силы фортификационных сооружений и искусственных

препятствий противника, устройства и работы его тыла, в) наблюдения и уточнения стрельбы нашей артиллерии.

Артиллерийская разведка должна обеспечить артиллерии своевременное вступление в бой и целесообразное боевое ее применение.

Данные артиллерийской разведки обязательно сообщаются ближайшим и высшим войсковым начальникам, которые, в свою очередь, обязаны поддерживать тесную связь со своей артиллерией, и сообщать ей все вновь добытые разведкой других родов войск сведения о противнике; только тесная связь и постоянный обмен данными разведки и наблюдения могут обеспечить вполне согласованную, дружную работу артиллерии и пехоты.

Органами артиллерийской разведки являются: личная разведка артиллерийских начальников, разведывательные команды, топографические, светометрические, звукометрические и метеорологические станции и отряды, авиационные и воздухоплавательные части, приданные артиллерии.

д) Инженерная разведка. Инженерная разведка ведется инженерными частями и командирами: а) при передвижениях войск — в целях разведки путей, их исправления, разведки рубежей и полос для их укрепления и боя на них и б) в бою — в целях выяснения характера местности, укреплений и препятствий противника, или обследования местности и оценки избранной для обороны полосы и для организации работ по ее укреплению.

е) Разведка связи. Разведка связи имеет целью разыскание и обследование в целях использования телеграфно-телефонных линий, и обследование местности с целью определения ее пригодности для постройки линий связи.

ж) Радиоразведка. Радиоразведка особое значение приобретает в маневренной войне и служит хорошим дополнительным средством при ведении общевойсковой разведки сил и намерений противника; ведется она путем радиослежки, радиоперехвата и радиоподслушивания.

Радиослежка определяет места расположения радиостанций; следит за их работой и передвижениями, что дает возможность судить о группировке штабов, артиллерии и вообще сил противника.

Радиоперехват дает возможность перехватывать радиотелеграммы противника, принимать его распоряжения, донесения, переговоры и, таким образом, выяснять обстановку.

Радиоподслушивание заключается в подслушивании переговоров противника по радиотелефону.

К добытым радиоразведкой сведениям нужно относиться с осторожностью, проверяя их другими способами войсковой

разведки, так как противник может использовать средства радиосвязи в целях введения в заблуждение и маскировки.

з) Химическая разведка. Химическая разведка ведется всеми войсками с целью определения степени газоопасности района, метеорологических условий, влияющих на успех газонападения и противогазовой обороны и определения зараженных районов.

и) Тайная (агентурная) разведка. Тайная разведка является средством стратегической (оперативной) разведки глубокого тыла противника; средствами ее являются: а) специально подобранные люди—агенты, выполняющие свою задачу тайно и под ложными предлогами; б) эмиссары, наблюдающие за событиями во враждебной стране из соседней нейтральной; в) документы и всевозможные сведения, почерпнутые из частной переписки, газет, журналов и т. п.

В мирное время тайная разведка является единственным средством разведки вероятных противников, ведется непрерывно, а потому и требует непрерывной борьбы с ней (контрразведка); в военное время наибольшие результаты достигаются этим видом разведки при неподвижных фронтах; в войне маневренной сведения, доставляемые агентами, будут часто запаздывать; на помощь агентурной разведке в будущей войне придет авиация, поддерживая связь с агентами через голову противника.

Опрос пленных, перебежчиков и дезертиров.

Опрос пленных, перебежчиков и дезертиров является одним из главнейших средств разведки расположения, передвижений, намерений и состояния войск противника; при умелом подходе опрос дает весьма ценные сведения, дополняя картину войсковой разведки и часто раскрывая все карты противника; приэтом только сопоставление данных, полученных от опроса многих лиц, и данных войсковой и тайной разведок, может выявить истинную картину, тогда как опрос единичных лиц не гарантирует от обмана, так как среди перебежчиков, пленных и дезертиров могут быть и лица, специально подосланные противником.

Разведка местного населения.

При сочувствии местного населения получаемые от него сведения могут служить хорошим дополнительным средством прочих видов разведки, но как и в предыдущем случае, они требуют обязательной проверки средствами войсковой разведки; при враждебном населении, получаемые от него сведения, не заслуживая доверия, требуют всесторонней проверки как путем войсковой и тайной разведки, так и путем обращения, опроса и бесед с элементами населения, классово нам сочувствующими. Кроме данных об армии противника разведка местного населения имеет также задачей—выяснение политического настроения жителей, их отношения к нашей армии и т. д.

Обработка разведывательных данных.

Без надлежащей обработки и систематизации разведывательных данных, даже хорошо организованный сбор этих данных не даст благоприятных результатов, поэтому на обработку разведывательных сведений, получаемых из разных источников, обращается в штабах особое внимание. Систематизация и обработка данных разведки должны иметь единственную цель—дать командованию быстрый, верный и точный ответ, касающийся обстановки в целом, для принятия соответствующего решения.

РАСПОЛОЖЕНИЕ НА МЕСТЕ И ЕГО ОХРАНЕНИЕ.

Расположение на месте.

Общие положения. Войска могут располагаться на отдых или в населенных пунктах (по квартирам), или вне таковых (биваком); при недостатке крытых помещений расположение на отдых производится смешанным способом (квартиро-бивак) — часть войск под крышей, другая — вне селений. Расположение в населенных пунктах наилучшим образом обеспечивает удобства отдыхающих войск и, вместе с тем, облегчает их маскировку, поэтому к расположению под крышей нужно стремиться всегда. Однако, недостаток или полное отсутствие населенных пунктов и их санитарное неблагополучие могут заставить расположить войска под открытым небом; этот способ расположения приходится применять и в непосредственной близости от противника, когда населенные пункты подвергаются обстрелу. При расположении вне населенных пунктов нужно полностью использовать маскирующие свойства местности, укрывая отдыхающие войска в складках местности, кустарниках, лесах и т. п., и применяя, если нужно, меры технической маскировки.

Располагая войска на отдых, необходимо:

а) группировать их так, чтобы не делать излишних передвижений при переходе от расположения на месте к походному движению;

б) без крайней необходимости не передвигать с одного места на другое уже расположившиеся на отдых войска;

в) самым расположением войск обеспечивать наибольшую боевую готовность (ближе к противнику ставить пехоту, как скорее изготовляющуюся к бою и могущую лучше прикрыть другие роды войск и тыловые учреждения);

г) обеспечить боевую готовность войск мерами *непосредственного охранения* (заставы, сторожевые посты, дозоры), гарантирующими войска от внезапного нападения, заблаговременной выработкой каждым начальником *плана действий* на случай появления противника и назначением каждому войсковому подразделению *сборного пункта;*

д) обеспечить полное поддержание порядка среди отдыхающих войск назначением в населенных пунктах начальников гарнизонов и нарядами дежурных, дневальных, караулов, дозоров и т. п. (согласно Уставов внутренней и гарнизонной службы);

е) принять меры маскировки от воздушного наблюдения (располагать в кустах, садах, вдоль заборов, рвов, укрывать материальную часть и повозки, маскировать линии связи и т. п.); если придется располагаться вне населенного пункта— не ставить части правильными четырехугольниками, а биваки отдельных войсковых соединений разбрасывать неправильными группами; не сосредоточивать бивакам сил больше полка;

ж) установить сигналы воздушной и химической тревоги и принять меры защиты от воздушного и химического нападения;

з) обеспечить безопасность войск выставлением *сторожевого охранения* и назначением *дежурной части;* последняя располагается в стороне, ближайшей к противнику; сила и состав дежурной части определяются в зависимости от удаления противника и количества расположенных на отдых войск; нормально, в состав дежурной части назначается одна девятая часть пехоты с придачей других родов войск (в стрелковом полку — рота).

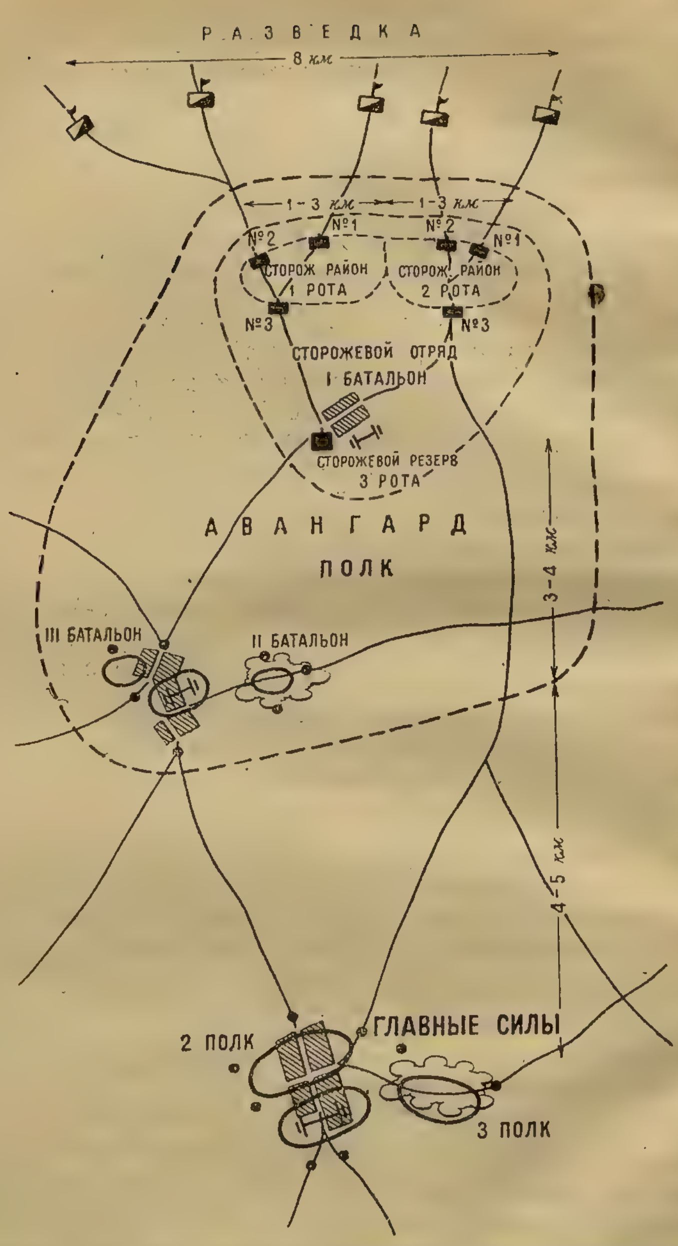
При малой вероятности боевого столкновения с противником располагающаяся на отдых стрелковая дивизия группируется вдоль пути, по которому совершала марш, выставляя в сторону противника на 4 — 5 *км* от главных сил авангард, который в свою очередь выдвигает сторожевое охранение. Примерное расположение стрелковой дивизии на отдых показано на черт. 2.

Имея противника в одном переходе и ближе, при вероятности столкновения с ним, дивизия должна группировать свои силы так, чтобы в любой момент перейти в боевой порядок.

Расположение в населенных пунктах.

Располагающиеся ближе к противнику войска, для быстроты сбора, ставятся теснее расположенных сзади. Штабы ставятся на главных путях, вблизи их узлов, на линиях связи и, по возможности, в центре расположения своих войск. Конница занимает пункты, имеющие больше надворных построек (для укрытия лошадей), хорошо обеспеченные питьевой водой и, по возможности, фуражем. Артиллерия ставится вместе со своей пехотой и конницей. Артиллерийские парки, обозы и другие тыловые учреждения располагаются на окраине селений, маскированно; их люди и лошади размещаются в ближайших к окраине постройках.

Для отвода помещений в населенном пункте высылаются квартирьеры от каждой роты, эскадрона, батареи; квартирьеры частей, располагаемых в одном населенном пункте,



Черт. 2. Расположение стрелковой дивизии на отдых с мерами охранения.

подчиняются старшему квартирьеру; квартирьеры высылаются заблаговременно (преимущественно с большого привала) с таким расчетом, чтобы к приходу войск закончить работу по распределению квартир и встретить свои части. Старший квартирьер обязан: а) осмотреть населенный пункт и собрать сведения о его санитарном состоянии и о количестве и качестве воды; б) разбить населенный пункт на квартирные районы соответственно роду войск и численному составу частей и подразделений; в) выбрать дома для размещения лечебных заведений, штабов, изб-читален, квартир начальников; г) если жители настроены враждебно, то принять меры для предохранения колодцев от загрязнения или отравления. Подобную же работу проделывает каждый квартирьер в указанном ему старшим квартирьером районе. По окончании работы каждый из квартирьеров встречает свою часть при входе в селение и разводит ее по квартирам; приэтом части располагаются по квартирам по мере подхода к населенному пункту, не ожидая сбора всех частей.

Расположение вне населенных пунктов.

При выборе места для расположения войск на отдых вне населенных пунктов, помимо условий маскировки и возможности быстрого изготовления к бою, необходимо иметь в виду близость воды хорошего качества, достаточное ее количество и чтобы местность была сухая, но не песчаная. Пехота ставится ближе к воде, конница и артиллерия там, где водопой обильнее; кухни располагаются недалеко от своих частей, ближе к воде; отхожие места устраиваются не ближе 100 *м* от расположения людей, в стороне и отнюдь не между расположением отдельных частей. Если в районе расположения на отдых протекает река, то по ее течению выше всего назначаются места для питья и приготовления пищи, за ними водопой, место для купанья людей и лошадей и ниже всего — место для стирки белья.

Работа квартирьеров при расположении на отдых вне населенных пунктов ведется на тех же основаниях и тем же порядком, что и при расположении войск по квартирам, только вместо населенного пункта или части его для войсковых подразделений отводятся участки.

Сторожевое охранение.

Кроме мер непосредственного, противовоздушного и химического охранения, безопасность отдыхающих войск в тех случаях, когда они располагаются вблизи от противника (2 перехода и ближе) обеспечивается выставлением *сторожевого охранения*. При большом удалении от противника (3 перехода и более) и при наличии впереди воздушной и земной разведки, дальнее охранение переносится на разведку,

войска же охраняются лишь выставлением в непосредственной близости отдельных наблюдательных постов.

Сторожевой отряд. При расположении на отдых в таком расстоянии от противника, когда можно ежечасно ожидать вступления в бой (ближе 2-х переходов) в охранение высылается *сторожевой отряд*, силою не более одной трети отдыхающих войск (от полка, обычно, батальон); вообще же сила и состав сторожевого отряда зависят: а) от удаления и активности противника; чем последний ближе и активнее, тем сторожевой отряд сильнее и самостоятельнее (придача полковой, а иногда и дивизионной артиллерии, достаточных средств связи, сапер, химиков и т. п.); б) от условий местности, времени суток и погоды (более пересеченная местность, ночь, туман, дождь заставляют делать сторожевой отряд более сильным;) в) от ширины полосы, подлежащей охранению (батальон в сторожевом охранении может занять полосу до 6 *км* по фронту). В целях придания большей устойчивости, сторожевому охранению придаются артиллерия (в виде отдельных взводов и орудий) и станковые пулеметы; придача артиллерии обязательна, когда можно ожидать атаки танков противника. Весьма полезна придача частям сторожевого охранения бронеавтомобилей, которые, благодаря своей подвижности, усиливают сторожевое охранение созданием подвижных огневых точек. Сторожевой отряд обычно выдвигается на 3—4 *км* от охраняемых войск.

Сторожевому отряду ставятся следующие задачи: а) обеспечить отдыхающие войска от неожиданного нападения противника; б) дать охраняемым войскам необходимое время для перехода в боевой порядок в случае наступления противника; в) препятствовать проникновению разведки противника вглубь нашего расположения; г) вести наблюдение за окружающей местностью, противником и воздухом.

Назначенная сторожевому отряду полоса охранения разбивается на ротные *сторожевые районы;* в зависимости от значения ротного района и условий местности, ширина его определяется в 1—3 *км*; границы между ротными районами не должны итти вдоль дорог, ведущих к противнику; такие дороги обязательно включаются в ротные районы; ротный сторожевой район занимается *сторожевой ротой*. Приданная сторожевому отряду артиллерия располагается обычно повзводно или по-орудийно; рота станковых пулеметов распределяется между сторожевыми ротами. Артиллерия и станковые пулеметы (ротные и батальонные) образуют остов сторожевого охранения, подобно тому как они являются остовом боевого порядка пехоты при обороне, ибо сторожевое охранение является по существу расположением для обороны, но только на широком фронте. Для оказания поддержки сторожевым ротам выделяется сторожевой резерв (второй

эшелон), при котором обычно располагается начальник сторожевого отряда; здесь же устраивается командный пункт начальника отряда, организуется связь со сторожевыми ротами и штабом охраняемых войск.

Перед фронтом и на флангах сторожевого отряда высылается разведка или от роты второго эшелона, или задачи по разведке ставятся сторожевым ротам; на разведку возлагаются задачи наблюдения за всеми подступами, ведущими от противника к сторожевому отряду, осмотр ближайших селений и лесов, где может скрываться разведка противника, и непрерывная слежка за действиями частей противника, находящихся в соприкосновении с нами.

Сторожевая рота выставляет *сторожевые заставы,* силою от 1 до 2 стрелковых взводов; каждой заставе дается определенный район охранения и присваивается номер; одна из застав (при которой находится командир роты) называется *главной* и выполняет роль резерва; заставы должны находиться во взаимной огневой связи. Полоса расположения сторожевых застав является оборонительной полосой роты, на которой последняя принимает бой в случае наступления противника.

Сторожевая застава выдвигает от себя *полевые караулы* (силою в 1—2 стрелковых отделения); для наблюдения и непосредственного своего охранения сторожевая застава и полевой караул выдвигают *сторожевой пост* (часовой с подчаском); кроме того, при пересеченной местности от заставы выдвигаются *секреты* (в 2—3 чел.), а для осмотра местности, поверки бдительности караулов и связи с соседними заставами высылаются *патрули* (в 2—3 чел.).

Полевой караул располагается для обороны того пункта, удержание которого на него возложено, укрепляет и маскирует этот пункт; вблизи караула избирается удобная для наблюдения за впередилежащей местностью точка, на которой ставится укрыто часовой; если эта точка удалена более, чем на 25 *м* от караула, а также ночью и в туман, в помощь часовому назначается подчасок. Часовому указывается начальником караула участок наблюдения, на что обращать особое внимание и какие и когда следует подавать условные знаки. Все бойцы полевого караула должны быть в постоянной боевой готовности, им запрещается спать и снимать боевое снаряжение.

При приближении к сторожевому охранению одиночных людей противника или небольших его партий, полевой караул стремится захватить или уничтожить их.

Действия сторожевого отряда в случае наступления противника.

В случае наступления значительных сил противника сторожевая рота принимает бой в полосе своих сторожевых застав и не отходит, не получив приказания командира батальона, вводя, если нужно, в бой главную заставу. При

обнаружении появления значительных сил противника начальник сторожевого отряда немедленно доносит командиру, выславшему сторожевой отряд, и сообщает соседним сторожевым частям. Руководя боем сторожевого отряда, начальник последнего стремится заставить противника развернуться возможно ранее, чтобы выиграть время и дать возможность охраняемым частям изготовиться к бою. Сторожевой отряд не может начать отхода без приказания выславшего сторожевое охранение командира. *Система обороны сторожевого охранения должна быть в первую очередь построена на полном использовании огня артиллерии и пулеметов;* ночью, когда действия дальнебойного оружия стеснены, надо, пользуясь лучшим, чем противник, знакомством с местностью, создавать последнему внезапность, прибегая, прежде всего, к огню пулеметов с близких дистанций, а при необходимости и к ручным гранатам и штыку.

Переход от сторожевого охранения к походному, и наоборот.

При переходе от отдыха к походному движению сторожевой отряд или обращается в органы походного охранения, или же от охраняемых войск выдвигается свежее походное охранение; в первом случае сторожевой отряд обращается в головной отряд, для чего свертывает излишние заставы и начинает движение в назначенное время в указанном направлении; при высылке в походное охранение нового головного отряда, сторожевое охранение свертывается по мере прохождения его полосы походным охранением и вливается в указанное ему место в общей войсковой колонне.

При переходе от походного движения к отдыху обычно походное охранение (головной отряд) обращается в сторожевое охранение (сторожевой отряд). В этом случае походное охранение останавливается на указанном ему рубеже, где и разворачивается в сторожевое охранение.

Особенности охранения стратегической конницы.

Самостоятельно действующая конница охраняет свое расположение на отдых со всех сторон. Мерами обеспечения при расположении конницы на месте являются: 1) высылка органов *охранительной разведки* в определенные пункты для заблаговременного извещения о появлении противника; 2) выдвижение *сторожевого охранения;* 3) выставление *непосредственного охранения,* обеспечивающего части от внезапного нападения мелких групп противника; 4) принятие мер *внутреннего порядка;* 5) принятие мер *воздушного и химического охранения.* При удалении противника свыше 2-х кавалерийских переходов высылаются лишь органы охранительной разведки и непосредственного охранения.

Охраняемый район конного корпуса разделяется на *районы обеспечения,* соответственно районам расквартирования кавалерийских дивизий (отд. бригад); районы обеспечения разделяются на *сектора обеспечения,* соответственно расположению на отдых отдельных групп конницы (сила отдельной

группы — 1—2 полка). Каждая отдыхающая группа организует службу обеспечения в своем секторе самостоятельно.

Охранительная разведка организуется путем высылки отдельных разъездов по каждому направлению, прикрытом-отдельным органом сторожевого охранения; если направление сети дорог за линией сторожевого охранения этого требует, то может быть выслано и несколько отдельных разъездов.

Органы сторожевого охранения могут занимать в каждом секторе: 1) *полосу местности,* для занятия которой высылается целая часть не менеё дивизиона (со станковыми пулеметами, артиллерией, бронемашинами и т. п.); эта часть называется сторожевым отрядом, который несет службу применительно к тому, как это указано на стр. 44—45; 2) только *известные направления,* для чего на каждое из таких направлений высылается особый охранительный орган (отдельный сторожевой эскадрон, отдельная сторожевая застава, отдельный полевой караул, отдельный наблюдательный пост). Удаление этих отдельных охраняющих органов и ширина фронта поручаемого им района охранения видны из следующей таблицы.

	Удаление от охраняемых войск до	Ширина охраняемого района до
Отдельный сторожевой эскадрон . . .	8 *км*	2—3 *км*
Отдельная сторожевая застава	5—6 *км*	1—2 *км*
Отдельный полевой караул	2—3 *км*	1 *км*
Отдельный наблюдательный пост . . .	1—2 *км*	меньше 1 *км*

Способ сторожевого охранения отдельными органами применяется конницей наиболее часто; не исключается, однако, комбинирование обоих способов, т. е. высылка сторожевого отряда и одновременно на отдельных направлениях — отдельных охраняющих органов.

Служба органов сторожевого охранения, а также дежурной части и непосредственного охранения конницы, организуется подобно тому, как это указано по отношению к органам охранения пехоты (стр. 45). То же самое можно сказать и в отношении действий сторожевого охранения при появлении противника.

ПОХОДНЫЕ ДВИЖЕНИЯ И ИХ ОХРАНЕНИЕ.

Марши.

Общие основания.

Походные движения (марши) являются одним из способов передвижения войск; к прочим способам передвижения относятся разного рода перевозки (железнодорожные, водные, автомобильные, на подводах и воздушные); эти последние способы передвижения дают известные удобства войскам; однако, соображения боевые, а иногда отсутствие дорог и достаточного транспорта, исключают возможность перевозки; в таких случаях войска совершают необходимые передвижения походным порядком. При определении способа передвижения необходимо учитывать расстояние до пункта переброски и величину войскового соединения; передвижение на короткое расстояние крупного войскового соединения иногда выгоднее совершить походным порядком, нежели по железной дороге; учет потребности в транспортных средствах, пропускной способности дороги, времени, необходимого на сбор и подготовку транспортных средств, может показать, что на данное расстояние войсковое соединение быстрее передвинется походным порядком, нежели совершая перевозку; так, например, перевозить стрелковую дивизию на расстояние меньше трех переходов, а корпус меньше пяти переходов, представляется в смысле времени невыгодным. При благоприятных условиях (наличие транспорта, хорошее состояние путей) марши могут сочетаться с частичными перевозками войск и войсковых грузов на подводах и автомобилях.

Таким образом, несмотря на развитие транспорта всех видов, войска зачастую, особенно вблизи от противника, будут совершать передвижения походным порядком. Большое напряжение сил человека и лошади при совершении походного движения, с одной стороны, а с другой — необходимость подвести войска к противнику свежими, заставляют всех начальников уделять особое внимание вопросам организации марша.

При организации марша необходимо учитывать условия боевые, т. е. марш должен быть организован так, чтобы была

обеспечена постоянная боевая готовность на случай столкновения с противником (распределение войск в колонне, меры разведки и охранения, поддержание связи).

Для того чтобы привести войска в определенное время к указанному пункту, необходимо при организации и выполнении маршей: а) выбрать кратчайшие и удобнейшие дороги; б) точно рассчитать время, необходимое для совершения марша; в) учесть возможные на пути препятствия, могущие задержать движение (грунт дороги, крутые подъемы и спуски, переправы и т. п.) и принять меры к их устранению; г) обеспечить строжайшую походную дисциплину, состоящую в точном соблюдении всех правил движения походных колонн.

Виды походных движений.

Походные движения в зависимости от цели движения делятся на наступательные (к противнику) и отступательные (от противника); и те и другие могут быть по направлению фронтальными или фланговыми.

Величина походной колонны.

Современные средства наблюдения и нападения (преимущественно с воздуха) не допускают движения войск компактными массами; приходится прибегать к расчленению походных колонн по фронту и в глубину; кроме того, слишком большая глубина колонны затрудняет развертывание в случае столкновения с противником. Отсюда, нормально по одной дороге следует вести не более одной дивизии. С другой стороны, удобство управления походным порядком требует ограничения числа отдельных колонн, тем более, что мелкие колонны не обладают достаточной самостоятельностью при решении боевых задач. Таким образом, наименьшим войсковым соединением, совершающим походное движение в отдельной колонне, надо считать батальон пехоты (полк конницы) с соответствующими частями других родов войск.

При марше несколькими колоннами по нескольким продольным путям их надо вести на таком расстоянии друг от друга, чтобы в случае столкновения с противником обеспечивалась взаимная поддержка и своевременное развертывание для боя. Приэтом при наступательном движении дороги не должны быть разделены трудно проходимыми препятствиями, дабы не была исключена возможность взаимной поддержки; при отступательном марше выгоднее вообще двигаться возможно более широким фронтом, а, значит, и по нескольким дорогам, хотя бы разделенным между собой трудно проходимыми препятствиями, ибо наличие последних больше затруднит действия наступающих, чем отходящих войск; при фланговых маршах необходимо иметь не менее трех дорог: для охраняющей части, для главных сил и для обозов.

Выбор дороги.

Выбирая кратчайшую для движения дорогу, необходимо учесть время, потребное для преодоления пути; приэтом

придется иногда избрать более дальний по расстоянию путь, но более удобный для движения и требующий меньшего времени для перехода к назначенному пункту; выбирая путь для движения, необходимо также принять во внимание наличие вдоль него населенных пунктов (удобство расположения на отдых) и местных предметов, могущих замаскировать движение (леса, рощи и т. п.). Лишь после учета всех этих данных принимается окончательное решение по выбору дороги для движения. Но во всяком случае, избранный путь должен гарантировать выполнение марша в назначенный срок.

Скорость походного движения. Суточный переход.

Нормальная скорость движения: а) пехоты и соединений из всех родов войск — 4 *км* в час; б) конницы — $6^1/_2$ — $8^1/_2$ *км* в час; в) обозов — 3 *км* в час; скорость уменьшается при плохом состоянии дорог (песчаный грунт, сильная грязь, глубокий снег), при пересеченной местности (подъемы и спуски в 15 — 25°), при плохом состоянии погоды (жара, дожди, мороз), при плохом состоянии войск (усталость, недостаточная втянутость в походные движения, подавленное моральное состояние, излишнее обременение ношей); на скорость движения влияет также глубина походной колонны — мелкие колонны двигаются быстрее, нежели крупные.

Величина нормального суточного перехода для пехоты и колонны из всех родов войск — 25 — 30 *км* в сутки, для конницы — 50 *км*; увеличение глубины колонны уменьшает величину суточного перехода.

Ускорение передвижения, в случае необходимости, может быть достигнуто уменьшением числа дневок или увеличением суточных переходов, или же тем и другим способами вместе. Увеличение скорости движения до 5 — 6 *км* в час (в коннице — до 10 *км* в час), как влекущее за собой усиленное напряжение войск, допустимо лишь для небольших войсковых соединений (не более батальона) и на короткое расстояние (до 6 *км*). Вообще, ускоренные марши допустимы лишь при наличии особо важной боевой цели. При ускоренных (форсированных) маршах пехота может пройти в течение двух суток до 80 *км*, при условии, что после каждых 5 — 6 часов марша будет дано не менее 7 часов отдыха, а после двух дней марша — не менее 12 часов. Конница в исключительных случаях может пройти до 110 *км* в сутки, находясь в движении до 14 часов, с большим привалом не менее $2^1/_2$ часов. Всякое передвижение конницы свыше 50 *км* в сутки или при движении в сутки более 8 часов считается форсированным маршем. Крайним пределом напряжения сил конницы является совершение ею под-ряд 2-х переходов (в совершенно исключительных случаях — 3-х) по 100 *км* в сутки, после чего необходим полный отдых в течение нескольких суток.

Сбереже-ние сил войск.

Исходя из того огромного напряжения, которое испытывают войска, совершая походные движения, необходимо принятие всех мер к сбережению сил человека и лошади. К этим мерам относятся:

а) недопущение бесцельных передвижений и напрасных ожиданий, как изматывающих людской и конский состав;

б) установление привалов, ночлегов и дневок; привалы бывают: 1) малые (на 10 мин.) после каждого часа движения; приэтом войска остаются в походной колонне, занимая одну сторону дороги или сходя с нее в сторону (орудия и повозки с дороги не сводятся); 2) большие (на 2—3 часа) во второй половине перехода; войска сходят с дороги, оставаясь либо в походной колонне, либо стягиваясь к голове колонны; пехота снимает снаряжение и составляет ружья, конница и артиллерия ослабляют подпруги и размундштучивают лошадей; место большого привала избирается вблизи доброкачественной воды и укрыто от воздушной разведки (в лесах, селениях); при переходе менее 20 *км* и при особо благоприятных условиях большой привал может вообще не назначаться. Районы ночлегов назначать не позже, чем на большом привале, а если противник далеко и столкновения с ним на переходе не предвидится — назначать до начала перехода. Дневки, если позволяют боевые условия, нужно назначать через каждые три дня марша;

в) соблюдение порядка и равномерности движения (движение ровным, спокойным шагом, соблюдение установленных дистанций между частями колонны, недопущение добегания отстающего хвоста колонны);

г) заблаговременное предупреждение войск о предстоящем движении, с сообщением как можно ранее часа выступления; соблюдение этой меры позволит более рационально использовать время, предоставляемое для отдыха, а следовательно сбережет силы людского и конского состава;

д) смена на пути, поочередно, частей, идущих в голове колонны (итти в голове колонны легче, чем в хвосте, а при глубоком снеге — наоборот);

е) разрешение бойцам итти вольно, не громко разговаривать, расстегивать воротники, курить, петь (если обстановка позволяет); везти, если возможно, часть снаряжения пехотинцев на подводах;

ж) перед выступлением с ночлега и на большом привале тщательно осмотреть состояние ног, обуви у пехотинцев, пригонку людского и конского снаряжения, аммуниции, наличие смазочного и горючего (в частях механической тяги) и наблюсти, чтобы своевременно были выданы пища и фураж, а баклаги бойцов были наполнены водой;

з) принятием мер для беспрепятственного движения (предварительная разведка пути саперами-разведчиками, испра-

вление дорог силами местных жителей и специальных саперных команд, придаваемых охраняющим частям).

Обеспечение боевой готовности.

Обеспечение боевой готовности достигается:

а) таким распределением отдельных родов войск в колонне, при котором возможно быстрое, спокойное и целесообразное развертывание в порядке и последовательности, соответствующим вероятным действиям при столкновении с противником;

б) принятием мер, исключающих возможность внезапного нападения и состоящих в высылке разведывательных (в коннице — охранительной разведки) и охраняющих частей, которые могли бы своевременно обнаружить противника, а затем сковать его, обеспечивая, таким образом, необходимые для развертывания в боевой порядок время и пространство;

в) поддержанием между частями постоянной связи по фронту и в глубину;

г) принятием мер воздушного и химического охранения.

Распределение войск в колоннах и движение колонн.

Если столкновения с противником не предвидится, то порядок частей, входящих в состав походной колонны, определяется удобствами движения; при вероятности столкновения с противником порядок движения устанавливается в соответствии с условиями предстоящих действий. В частности, следует вести ближе к противнику тот род войск, который по свойствам местности может удобнее действовать; артиллерия в движении беззащитна, а потому ее нужно вести между частями пехоты и конницы возможно ближе к голове походной колонны; также и станковые пулеметы; если артиллерийская колонна значительной глубины (более 800 *м*), то ей придается прикрытие (преимущественно станковые пулеметы); в предвидении боя часть средств связи выдвигается в охраняющие части, дабы к моменту начала боя иметь возможность быстро организовать надлежащую связь; броневые части, если позволяет обстановка, передвигаются по отдельным дорогам; если по боевым условиям этого сделать нельзя, они направляются отдельной группой либо перед колонной главных сил, либо за нею.

Глубина войсковых колонн.

Совершая марш, войска, в зависимости от ширины дороги, двигаются в походных колоннах; при этом, между отдельными войсковыми соединениями соблюдаются дистанции: между ротами — 10 шаг., между батальонами, эскадронами и батареями — 25 шаг., между полками и дивизионами — 75 шаг., между обозами отдельных частей — 25 шаг. Примерная глубина походных колонн разных родов войск видна из помещенной на стр. 53 таблицы.

Движение обозов.

Обозы I разряда следуют в 25 шаг. за своей частью при наступлении или впереди ее при отступлении. В предвидении боя непосредственно за своими частями (при отступлении — впереди них) следует лишь патронный, телефонный и сани-

Наименование части.	Примерная глубина колонны.			
	С обозом I разр.		Обоз II разр.	
	Метр.	Шаг.	Метр.	Шаг.
Стрелковая рота (в колонне по два) . .	135	185	—	—
Стрелковая рота (в колонне по четыре).	110	150	—	—
Пулеметная рота (в колонне по одному).	65	90	—	—
Стрелковый батальон (3 стр. роты в колонне по четыре, пулеметная рота и взвод батальонной артиллерии)	475	650	—	—
Стрелковый полк (с арт. дивизионом) . .	2 200	3 000	700	950
Сабельный эскадрон (по звеньям)	150	230	—	—
Пулеметный эскадрон (16 пулеметов) . .	225	320	—	—
Кавалерийский полк в составе 4 саб. и 1 пул. эск. (по звеньям)	1 280	1 800	—	—
Батарея (ящики за орудиями)	145	200	—	-
Легк. артил. дивизион	355	500	—	—

тарный обоз; остальной обоз I разряда — в хвосте (при отступлении — в голове) колонны. Обоз II разряда всех частей, идущих по одной дороге, выделяется в особую колонну, в которой распределяется в том порядке, в каком идут части колонны; приэтом патронные двуколки и повозки с огнестрельными припасами составляют особое отделение и следуют: при наступлении — в голове обоза II разряда, при отступлении — в хвосте его. Над колонною обоза II разряда назначается особый начальник. Охранение обоза II разряда возлагается на особое прикрытие (пехота с пулеметами, несколько всадников для наблюдения за порядком, саперы, если это нужно по состоянию путей); из прикрытия назначаются команды: вперед — для исправления путей, в хвост — для помощи отставшим повозкам; остальное прикрытие следует в голове или хвосте обоза в зависимости от того, откуда ожидается противник и разбивается вдоль колонны, если местность пересеченная или глубина обозной колонны большая. Время выступления обоза II разряда назначается с таким расчетом, чтобы при наступлении голова обоза подошла к месту большого привала не ранее того времени, если с привала снимется хвост колонны главных сил, при отступлении — возможно раньше, чтобы обоз не нагнала войсковая колонна; в предвидении боя обоз II разряда не

должен приближаться к хвосту войсковой колонны ближе 8 — 12 *км*.

Упорядочение движения. Меры по упорядочению движения:

а) вытягивание частей в состав походной колонны нужно производить без предварительного сбора этих частей, а прохождением точно в назначенное время через определенный исходный пункт, лежащий на пути предстоящего перехода; при таких условиях походная колонна будет формироваться постепенным влитием в нее отдельных частей, а последние не будут тратить времени на ожидание своего места в общей колонне;

б) не назначать выступления слишком рано, если это не вызывается боевыми условиями, не сокращая этим ценных минут отдыха; на изготовление к походу считать для пехоты 1 час, для конницы, артиллерии, пулеметов $1^1/_2$ — 2 часа;

в) двигаться по одной стороне дороги, оставляя другую сторону свободной, или же двигаться по обеим сторонам, оставляя свободной середину; это необходимо для того, чтобы имелась возможность движения вдоль колонны отдельных всадников, повозок (автомашин) и т. п.;

г) избегать перекрещивания и встреч колонн; при невозможности избежать—заблаговременно устанавливать очередь прохождения через пункт встречи; при случайных встречах вопрос очередности прохождения через пункт встречи решается старшим из присутствующих начальников;

д) начальникам чаще пропускать мимо себя части, следя за порядком их движения;

е) при прохождении населенных пунктов соблюдать строгий порядок движения частей.

Уравнение движения колонн. В случае движения несколькими колоннами по разным дорогам, необходимо уравнивать их движение для того, чтобы не было отставания или, наоборот, выдвижения вперед отдельных колонн, что может неблагоприятно отразиться на исходе боевого столкновения, если таковое будет иметь место. При наступательном марше выравниваются головы охраняющих частей и главных сил; при отступательном — хвосты охраняющих частей и главных сил; при фланговом — середины колонн охраняющих частей, главных сил и обозов II разряда; при фланговом движении необходимо так рассчитать движение, чтобы охраняющая часть находилась постоянно между противником и главными силами, а последние в свою очередь прикрывали обозы II разряда.

Уравнение движения достигается назначением каждой колонне времени выступления с исходных пунктов и с больших привалов и одновременным прохождением голов, хвостов или середин частей и обозов через определенные рубежи или пункты; таким образом, некоторые колонны выступят с ночлега или с большого привала раньше, другие позже,

некоторым колоннам продолжительность большого привала будет сокращена, другим удлинена. Необходим самый точный расчет с учетом всех данных обстановки и местных условий, дабы марш выполнялся так, как он задуман старшим начальником.

Связь при походном движении.

Обязанность поддержания связи между частями, идущими по одной дороге, возлагается на сзади идущую часть; главные силы поддерживают связь с впереди идущим авангардом. При движении несколькими колоннами, двигающимися по разным дорогам, для связи между ними применяются делегаты для связи и взаимный обмен распоряжениями и донесениями.

Охранение походных движений.

Задачи охраняющих частей.

Как выше уже было указано, обеспечение безопасности движения достигается высылкой в сторону противника соответствующей разведки и охраняющих частей. Разведка сама по себе может лишь предупредить о появлении в том или ином направлении противника. Не обладая достаточной устойчивостью, разведка не может полностью обеспечить безопасности движения; необходима высылка охраняющих частей достаточной мощности. На охраняющие части возлагаются следующие задачи: *а) при наступательном марше*: опрокидывание слабых неприятельских частей (разведки), препятствующих безостановочному движению колонны, задержание противника, если он перейдет в наступление, дабы дать колонне время и пространство для развертывания в наиболее выгодных условиях, захват пунктов, обладание которыми дает преимущества для ведения боя (наблюдательные пункты, переправы и т. п.) и, наконец, обнаружение боем сил и намерений противника; *б) при отступательном марше* тыловая охраняющая часть, высылаемая к стороне противника, имеет задачу дать главным силам возможность оторваться от противника, служить обеспечением марша охраняемой колонны, замедлять движение противника боем, разрушением переправ, дорог, средств связи и т. п.; *в) при фланговом движении* боковая охраняющая часть должна служить прикрытием движения главных сил и в случае наступления противника — задерживать его столько времени, сколько необходимо для беспрепятственного выполнения марша главными силами.

Охранение наступательного марша.

Фронтальное охранение наступательного марша возлагается в крупных войсковых соединениях (дивизия, кав. бригада) на *авангард*, в стрелковом (кавалерийском) полку — *на головной отряд*. Сила и состав фронтальный охраняющей части зависят от задачи, величины охраняемой части и местности; нормально в состав фронтальной охраняющей части

выделяется до $^1/_3$ пехоты, бо̀льшая часть артиллерии (в том числе часть гаубиц и тяжелой артиллерии), конница, броневые части, саперы и средства связи; таким образом, стрелковая дивизия выдвигает в авангард около полка пехоты с придачей ему других родов войск; полк охраняется на походе головным отрядом, силою приблизительно в батальон с частью полковой артиллерии и других родов войск, приданных полку. В предвидении встречного столкновения, для захвата инициативы и достижения огневого превосходства над противником, фронтальная охраняющая часть должна быть обязательно усилена артиллерией и станковыми пулеметами.

Головной отряд охраняется головной походной заставой, силою в один стрелковый взвод; походная застава выдвигает от себя головной дозор; охранение головного отряда с флангов достигается высылкой боковых конных дозоров; приэтом вся полоса наступления должна быть безусловно занята по всей ширине дозорами, находящимися во взаимной зрительной связи.

Удаление фронтальной охраняющей части должно обеспечивать свободу маневрирования главных сил, предохранять последние от поражения действительным огнем полевой артиллерии противника; вместе с тем удаление от охраняемых войск должно быть таково, чтобы охраняющая часть могла получить своевременную поддержку охраняемых войск.

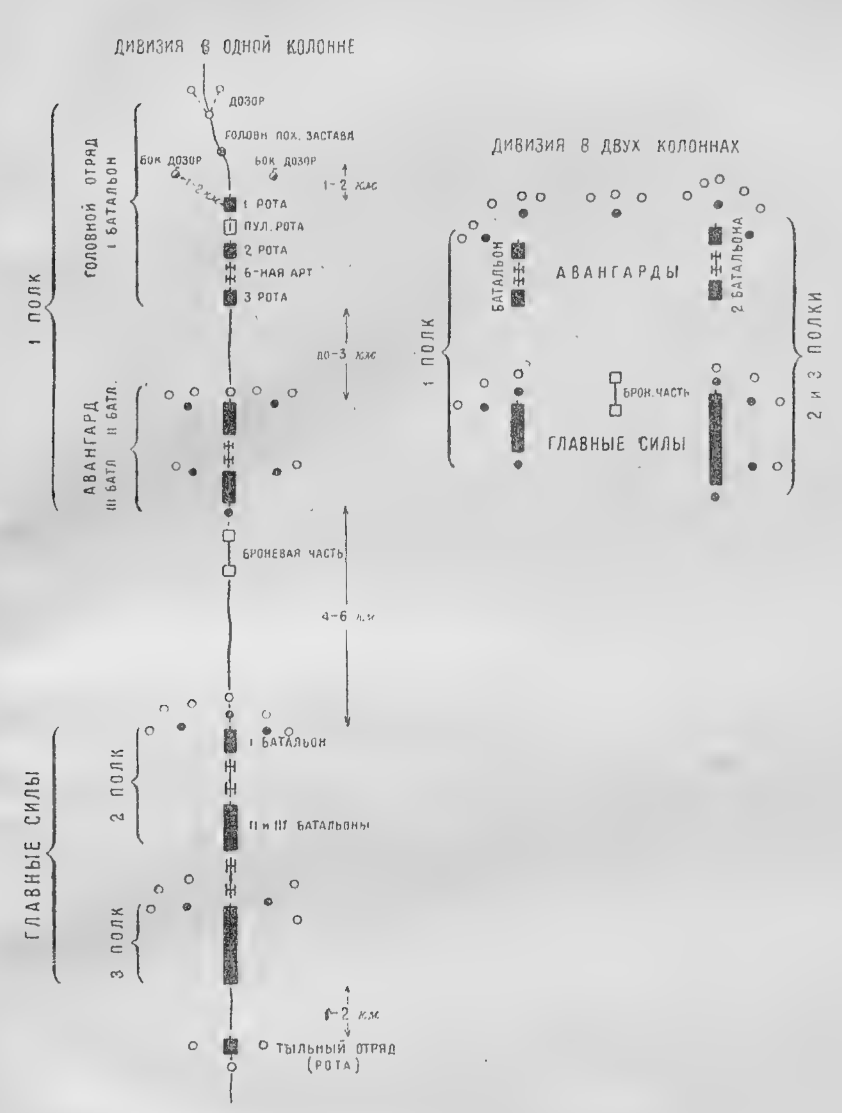
Дабы обеспечить войска во время движения вблизи от противника от внезапного нападения последнего с фланга, высылается при наступательном марше боковое охранение, состоящее из ряда боковых застав, двигающихся паралелльно и на одной высоте с выславшими их частями; это охранение может вылиться также в высылку неподвижных частей, которые заблаговременно занимают определенные пункты и рубежи и по миновании надобности в удержании назначенного им пункта или рубежа присоединяются к хвосту колонны.

При наступательном марше тыловое охранение походной колонны возлагается на тыльный отряд или тыльную заставу. Сила тылового охранения, исходя из задач поддержания порядка в тылу колонны и охранения тыла от нападения мелких партий противника, определяется приблизительно в роту на дивизию и во взвод от полка.

Из черт. 3 видно схематическое изображение походного движения стрелковой дивизии с мерами охранения.

Охранение отступательного марша.

Охранение отступательного марша в сторону противника возлагается в крупных соединениях (дивизия) на *арьергард*, в стрелковом полку — на *тыльный отряд*. Сила и состав арьергарда (тыльного отряда) определяются так же,



Черт. 3. Наступательный марш дивизии с мерами охранения.

как и авангарда (головного отряда) при наступательном движении.

Однако, исходя из того, что арьергарду придется зачастую вести бой без расчета на поддержку со стороны охраняемых им войск, особенно, когда последние оторвутся от него на значительное расстояние, а, с другой стороны, учитывая, что арьергарду приходится вести упорные затяжные

бои в целях выигрыша максимума времени для совершения главными силами отступательного марша, необходимо придавать арьергарду для большей самостоятельности и устойчивости значительную артиллерию, бронемашины, конницу и станковые пулеметы; кроме того, арьергард (тыльный отряд) должен быть в достаточной мере обеспечен соответствующими специальными командами и средствами для разрушения путей, переправ, средств связи и т. п. Арьергард выделяет от себя в сторону противника тыльный отряд. Тыльный отряд охраняется тыльной заставой и боковыми конными дозорами.

Удаление арьергарда от главных сил, в противоположность авангарду при наступательном марше, не может быть постоянным и зависит от действий противника; иногда арьергарду приходится отрываться на значительное расстояние от главных сил, дабы дать последним возможность беспрепятственного отступления; это последнее обстоятельство еще раз подтверждает, что арьергард должен быть достаточной силы и самостоятельности.

Боковое охранение отступательного марша возлагается на боковые заставы, сила, состав и образ действий которых таковы же, как и при наступательном марше.

Охранение в сторону движения при отступательном марше возлагается на небольшую охраняющую часть—заставу, силою в 1—2 роты на дивизию и в 1—2 взвода на полк; этой части придаются саперы для устранения препятствий на пути движения.

Охранение флангового марша.

На фланговом марше колонна в составе дивизии охраняется боковым авангардом, полк—боковым отрядом. Сила и состав бокового охранения определяются так же, как и при отступательном марше для арьергарда. Боковой авангард охраняется боковым отрядом, боковые отряды—боковыми заставами. Голова и хвост колонны главных сил и бокового авангарда охраняются головной и тыльной заставами, двигающимися по одной дороге с ними; их сила зависит от вероятности появления противника на пути движения колонны; в дивизии это будет 1—2 роты пехоты.

Удаление бокового авангарда (бокового отряда) от колонны охраняемых войск зависит от удаления дороги, по которой двигается боковая охраняющая часть, от расстояния до противника и от глубины охраняемой колонны; чем глубина больше, тем расстояние между боковым авангардом и охраняющей частью должно быть больше; удаление должно быть во всяком случае таковым, чтобы оно обеспечивало охраняемую колонну от огня тяжелой артиллерии противника.

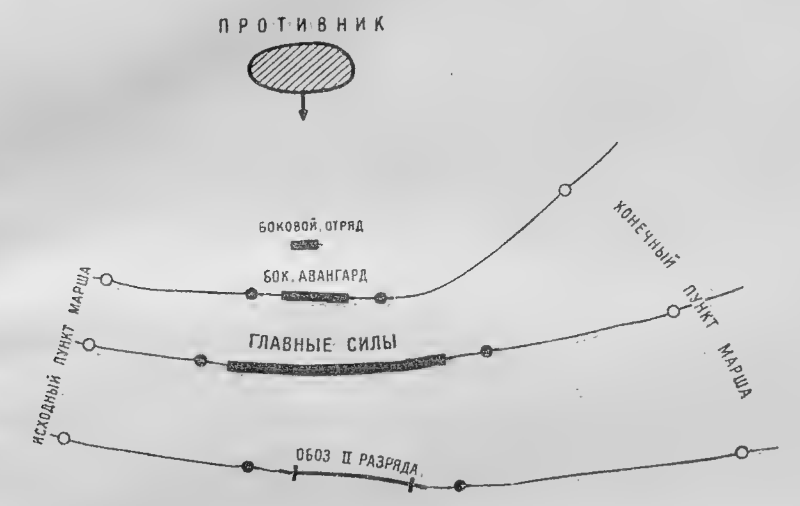
Расчет движения бокового охранения должен быть таков, чтобы боковой авангард (боковой отряд) был постоянно на одной прямой между противником и колонной охраняемых

войск; приэтом, если путь движения бокового авангарда короче пути движения охраняемой колонны, то боковому авангарду придется делать остановки, дабы всегда соблюдалось только что указанное условие. Примерная схема флангового марша с мерами охранения видна из черт. 4.

Походные движения в особых условиях.

Ночные марши.

В целях сокрытия передвижений и обеспечения внезапности, особенно вблизи от противника (2—3 перехода), войскам приходится прибегать к ночным маршам. Ночным маршам свойственны следующие неудобства: утомительность,



Черт. 4. Схема флангового марша стрелковой дивизии.

повышенное нервное напряжение войск (в темноте — большая впечатлительность, а отсюда больше возможностей для возникновения паники), затруднительность поддержания связи, затруднительность действия огнем, трудность действий конницы.

Для устранения этих неудобств необходимо: а) предварительно возможно тщательнее изучить предстоящий путь; б) обеспечить себя надежными проводниками; в) в охранение назначать только пехоту, придавая ей всадников для службы связи; г) двигаться на сближенных дистанциях, более сосредоточенно; д) артиллерию, бронемашины, станковые пулеметы, конницу вести при наступлении в хвосте колонны, при отступлении — в голове; если предвидится столкновение с противником, не допускать ни одной обозной повозки в середине походной колонны между войсками; е) усиливать

связь между разведывательными и охраняющими частями и колонной охраняемых войск; на перекрестках дорог устанавливать знаки или оставлять от впереди идущей части маяки (пост в несколько человек, преимущественно конный) для указания правильного направления движения; ж) усиливать непосредственное охранение колонны; з) сокращать или вовсе отказываться от большого привала; и) соблюдать строжайшую маршевую дисциплину, не допуская стрельбы без приказания, курения, громких разговоров, зажигания фонарей без разрешения старшего начальника; к) закреплять тщательно предметы снаряжения, чтобы они не бряцали, обматывать колеса соломой и вообще принимать меры к бесшумности движения, дабы не раскрыть марша противнику.

Походные движения в лесах.

Походные движения в лесах, особенно в густых и трудно проходимых, приближаются к условиям совершения ночных маршей; поэтому все те меры, которые рекомендованы выше при организации ночного движения, применимы и при движении в лесах. Кроме того, особое значение приобретает своевременный захват выхода из леса, для чего весьма полезно высылать к выходу конницу или вообще подвижную часть (бронеавтомобили, пехоту на подводах), которые захватом опушки должны обеспечить колонне выход из леса.

Походные движения в горах.

Гористая местность влияет на скорость движения, снижая ее, в зависимости от крутизны подъемов и спусков, до $1^1/_2$ *км* и меньше в час. Узкие дороги разнообразной крутизны увеличивают длину походной колонны и требует разбивки ее на эшелоны, дабы не происходило скоплений на подъемах; при войсках следуют только обозы 1 разряда. Стесненность для действий артиллерии заставляет не перегружать ею колонны, восполняя ее недостаток станковыми пулеметами. Бедность поперечными путями, а следовательно трудность взаимной поддержки отдельных колонн заставляет делать последние более самостоятельными. Затрудняется поддержание связи и приходится чаще, а иногда исключительно, прибегать к световой сигнализации с командующих высот.

В состав головных охраняющих частей необходимо включать сапер и подрывные средства для быстрого исправления путей, ликвидации обвалов, устройства переправ через крутые овраги и т. п. В помощь артиллерии и обозам необходимо назначать пехоту для подтаскивания материальной части и повозок на крутых подъемах.

Походные движения в степи.

Степная местность облегчает ведение разведки и упрощает охранение, но вместе с тем требует принятия более серьезных мер для воспрепятствования неприятельской разведке (охранение со всех сторон). Расположение оазисов, колодцев и запасов в них воды заранее предопределяет не только направление движения, места привалов и ночлегов и

величину переходов, но и величину эшелонов. Бедность местных средств и воды заставляет зачастую возить с собой не только большие запасы продовольствия и фуража, но также топлива и воды. Возможность быстрого налета конного противника со всех сторон заставляет иметь охранение круговым, войска вести в уступном порядке, отдельными эшелонами, имея обозы внутри. Схематическое изображение походного движения в степях видно из черт. 5.

Походные движения в жару.

В жару надо назначать более ранний час выступления дабы закончить марш до наступления жары; если этого нельзя — то движение разбивать на два периода: часть пути проходить ранним утром, другую — под вечер. Для большего доступа свежего воздуха между шеренгами и частями увеличивать дистанции. Принимать меры по обеспечению войск питьевой водой (разведка источников, побуждение местного населения к выносу воды к определенному часу, возка воды при колоннах). Во избежание желудочных заболеваний наблюдать, чтобы люди не употребляли сырых фруктов и овощей.

Черт. 5. Схема походного движения в степях.

Походные движения зимой.

Снежный покров затрудняет движение вне дорог и тем заставляет организовывать боковое походное охранение более упрощенным способом; дороги обращаются в узкие дефиле, что отражается на большей глубине колонн и трудности развертывания; для движения вне дорог (разведка, охранение) полезно использование лыжных частей. Холод, вредно влияющий на войска, заставляет применять особые санитарые меры в предупреждение обмораживания, сокращать или вовсе исключать большие привалы, рассчитывать походное движение так, чтобы переход кончался обязательно расположением на отдых в населенных пунктах, запрещать людям садиться на привалах и засыпать, снабжать возможно чаще горячей пищей и кипятком. При глубоком снеге чаще сменять головные части, конницу вести в хвосте, ибо глубокий снег (также и гололедица) исключают или значительно затрудняют действия конницы.

БОЙ.

Общие положения. *Боем* называется вооруженное столкновение организованных воинских масс на участке местности, обеспечивающем взаимодействие живой силы и технических средств борьбы, в первую очередь — огнестрельного оружия в пределах его дальнобойности; следовательно, в современных условиях бой может развиваться, примерно, на участке по фронту и в глубину в 12 — 15 *км* (дальность огня полевой артиллерии).

Цель боя — уничтожение живой силы противника или захват ее вместе с ее материальными средствами; уничтожение живой силы не преследует цели обязательного физического истребления врага, но является средством принудить противника отказаться от сопротивления и признать себя побежденным.

В рамках армейского сражения, растянутого на десятки и сотни километров и состоящего из ряда частных боев, последние не всегда преследуют решительные цели, требующие напряжения всех сил и средств, а часто имеют задачей лишь создание благоприятных условий для достижения главной цели сражения; в последнем случае в бой вводится ограниченное, лишь строго необходимое, количество сил и средств, достаточных для решения поставленной задачи (напр., бой для выигрыша времени, бой за временное удержание дефиле, переправ и проч.).

Всякий бой слагается из боевой деятельности различных родов войск, приэтом пехота, являясь основной живой силой в бою, в конечном итоге должна нанести решительный удар по живой силе противника. Прочие роды войск и в первую очередь артиллерия дожны подготовить и обеспечить пехоте возможность производства этого удара.

Таким образом, успешное развитие боя обеспечивается прежде всего наличием достаточных живых и материальных средств и умелым их использованием, выражающимся в строго согласованном сосредоточенном усилии всех сил и средств к достижению единой общей цели.

Современные бои развиваются медленно, достигая цели (уничтожения противника) только рядом последовательных усилий всех сил и средств, ведущих к истощению противника и

отказу его от борьбы; штурм (атака) пехоты, который раньше приводил к быстрой развязке, теперь является только началом для целого ряда схваток внутри расположения противника, получивших название „борьбы за глубину неприятельского расположения“ или „прогрызания непрительского расположения“.

При необходимости вести длительную борьбу для достижения поставленной цели, особое значение в борьбе приобретает сбережение сил войск как в смысле числа войсковых частей, так и в смысле сбережения физических и моральных сил отдельных бойцов; поэтому стремление к уменьшению потерь является одним из необходимых условий для возможности доведения боя до конца.

Другим не менее важным требованием для сбережения сил и обеспечения успеха является соответственное расположение войск на поле сражения в глубину (эшелонирование), дающее возможность сберечь живые силы и питать их до конца боя.

Наконец, в целях обеспечения успеха на главном, решающем пункте или направлении, тактика рекомендует сосредоточивать здесь максимум сил и средств, не допуская рассредоточения и разбрасывания их по участкам второстепенного значения, которые, таким образом, должны ограничиваться минимумом сил и средств.

Наступление и оборона; их сравнение.

Главнейшими видами боевой деятельности войск являются наступление и оборона. „Обороняясь, можно только ослабить противника, но не уничтожить его; уничтожение же его боевых единиц достигается только путем наступления“ — говорит наш Полевой устав.

Действительно, в то время, как наступление дает возможность широко использовать частный почин и свое моральное превосходство, оборона добровольно или вынужденно лишается почина, вынуждается беспокойно следить за противником, угадывая его намерения, и часто подчиняться проявлению его воли.

Обладая некоторыми материальными преимуществами перед наступлением в лучшем знакомстве с местностью и возможности лучшего ее использования в целях укрепления и заблаговременной подготовки огня и связи, оборона, как система действий, должна быть решительно осуждена, ибо преимущества ее ничтожны по сравнению с ее недостатками.

Однако, в условиях боевой обстановки оборона часто может явиться единственно верным способом действий, например, при борьбе на второстепенных участках, обеспечивающих маневр, при слабости сил, при действии арьергардов, в боях за выигрыш времени и т. д.

Таким образом, и наступление и оборона имеют равные права на существование и в современных маневренных боях

действия оборонительные и наступательные будут тесно переплетаться между собой.

Маневр.

Превосходство сил.

Для обеспечения успеха в борьбе обычно стремятся создать численное превосходство над врагом, но не меньшее значение для организации победы имеют качественный состав армии, техническое ее снабжение, вооружение и искусное управление; только при всех прочих равных условиях численное превосходство над противником может явиться залогом успеха и победы.

Однако, и не обладая общим численным превосходством над врагом, путем искусного сосредоточения (перегруппировки) своих сил и средств *в решающий момент боя на решительном пункте его* (принцип частной победы) можно создать это превосходство, а, стало быть, и условия, обеспечивающие с наибольшей вероятностью поражение противника; в этом *принципе частной победы* и заключается сущность и все значение маневра войск в бою; маневр, таким образом, является в руках командования средством, имеющим целью поставить свои войска в наиболее выгодное по отношению к противнику положение с тем, чтобы боем, в обстановке для себя наиболее благоприятной, уничтожить противника или заставить его отказаться от борьбы.

В малых частях (батальон и меньше) под маневром понимается сочетание огня и движения, организованное по определенному плану для наилучшего поражения противника, с наименьшими потерями и возможно меньшей затратой времени и средств.

Для успешности своего выполнения маневр должен быть, по возможности, *простым* (прямые, несложные движения), отвечать условиями *скрытности* и *быстроты* действий, чтобы противник не успел приготовиться к противодействию, и раз начавшись — не должен прерываться. Вместе с тем, совершаемый маневр должен быть обеспечен надлежащей его подготовкой (план и сосредоточение необходимых сил и средств для его выполнения), соответствующими мерами разведки, охранения, безотказной связью, твердым руководством (управлением) и правильной организацией и службой тыла.

Маневр должен нести в себе идею предстоящего боя и предопределить тот боевой порядок, в котором войска будут вести бой; поэтому маневр должен задумываться и проводиться в жизнь на основании намеченного плана боя.

После того как войска перейдут в боевой порядок и ввяжутся в бой, рассчитывать на изменение группировки сил не приходится; возможны будут кое-какие поправки, путем ввода в бой более глубоких эшелонов, ударных групп и резервов,

кое-каких перегруппировок по фронту, изменений разграничительных линий, но допущенная первоначальная ошибка в группировке сил неизбежно и все время будет отражаться на ходе боя.

Прорывы, обходы и охваты и противодействие им.

Маневр приводит обычно либо к *охвату* или *обходу* фланга (флангов) противника, либо, при невозможности, к *прорыву* его фронта.

Прорыв — это действие, направленное против непрерывного фронта обороняющегося противника; сначала пехота вклиняется в него в избранном заранее направлении, затем охватами и обходами развивает достигнутый успех в стороны и в глубину, с целью потрясения всей оборонительной полосы и уничтожения живой силы противника; для успеха прорыва, кроме достижения огневого превосходства на участке прорыва, требуется наличие крупных сил для возможности развить первый успех в крупную победу; наш Полевой устав требует для успеха сосредоточения к участку прорыва не менее, чем трехкратного превосходства в силах.

Противодействие прорыву состоит в том, чтобы преградить пути прорывающемуся огнем и энергичными фланговыми контр-атаками, с целью уничтожить прорвавшиеся части.

Охват является действием по флангу противника с сохранением огневой связи между охватывающей частью и частями, действующими против фронта противника.

Обход — действие по флангу или тылу противника какой-либо обособленной, самостоятельной частью без огневой связи, а лишь в маневренной связи с частями, действующими с фронта.

Охватывающие и обходящие части при выполнении маневра приобретают значительные преимущества перед противником, так как бьют противника в его самое слабое место, каковым всегда является фланг и тыл боевого порядка, а при успешном развитии маневра охваты и обходы могут привести к окружению противника; но, в то время, как охват не требует часто никакой особой подготовки и может и должен выполняться даже самыми малыми частями и их подразделениями, наоборот, обход является маневром сложным и деликатным, требует серьезной подготовки и назначения крупных самостоятельных частей, которые могли бы значительно удаляться от частей, дерущихся на фронте, не боясь риска отдельного поражения.

Охваты и обходы только в том случае приведут к успешным результатам, если при соблюдении всех прочих вышеуказанных условий выполнение и развитие их будет в полной мере согласовано и проведено одновременно с действиями частей на фронте; в противном случае активный и предприимчивый противник не упустит случая разбить обходящих (или охватывающих) и действующих на фронте по частям.

Противодействие охвату легко осуществимо, если обороняющийся имеет части, расположенные уступами за своими флангами, которые и атакуют охватывающего во фланг; противодействие обходу основывается на тщательной разведке и охранении флангов и тыла, а также эшелонировании частей; своевременно обнаруженный обход легко отражается фланговыми атаками выведенных на фланг или расположенных на уступе частей ударной или сковывающей групп и может привести к уничтожению обходящих частей.

Боевой порядок.

Общие положения.

Боевой порядок является завершением предпринятого маневра, и так же, как последний, должен полностью вытекать из идеи принятого плана боя.

Под боевым порядком понимается такое распределение войск и построение их подразделений на поле сражения, которое, отвечая плану предстоящего боевого столкновения, наиболее полно обеспечивает:

а) сосредоточение подавляющей группировки сил и средств в решительный момент, в решающем направлении для нанесения противнику сокрушительного и решительного удара;

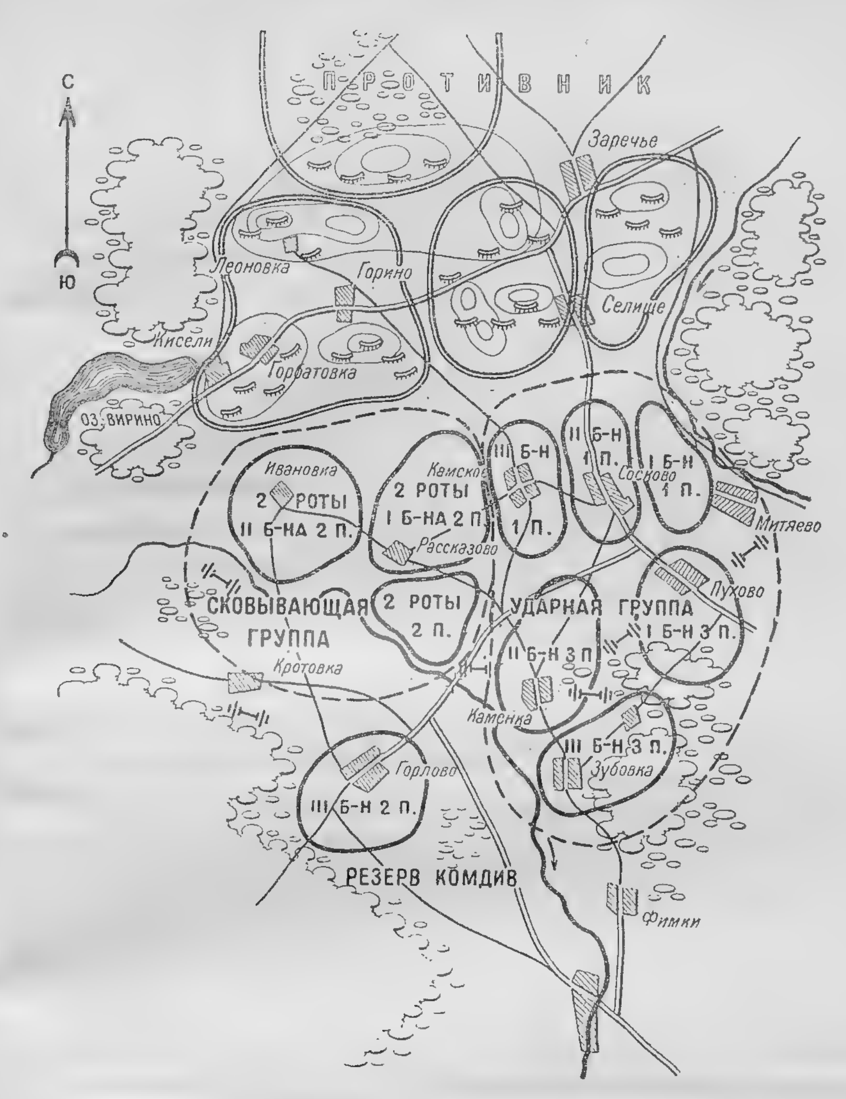
б) возможность полного взаимодействия всех родов войск, в первую очередь пехоты и артиллерии, взаимной их поддержки и питания их из глубины;

в) возможность отражать неожиданные удары противника и

г) возможность применения войск к обстановке и, главным образом, к характеру местности, т. е. гибкость, позволяющую живо отражать перемены в обстановке.

Боевая обстановка многообразна и до крайности изменчива, в зависимости от чего до крайности разнообразны и формы боевых порядков; тем не менее в каждом из них независимо от многообразия внешних форм, намечаются, например, части, начинающие бой, развивающие и доводящие его до конца, обеспечивающие боевой порядок и противодействующие случайностям боя.

Для ведения современного, упорного, длительного и обильного всевозможными случайностями боя, связанного с неизбежностью повторных усилий против отдельных расчленений боевого порядка противника, стороны вынуждены *массировать* свои средства, а для наилучшего использования своего оружия, обеспечения принципа внезапности действий и избежания излишних потерь от огня противника — *глубоко эшелонировать* свои боевые порядки, расчленяя их по фронту и в глубину для наилучшего использования свойств местности.

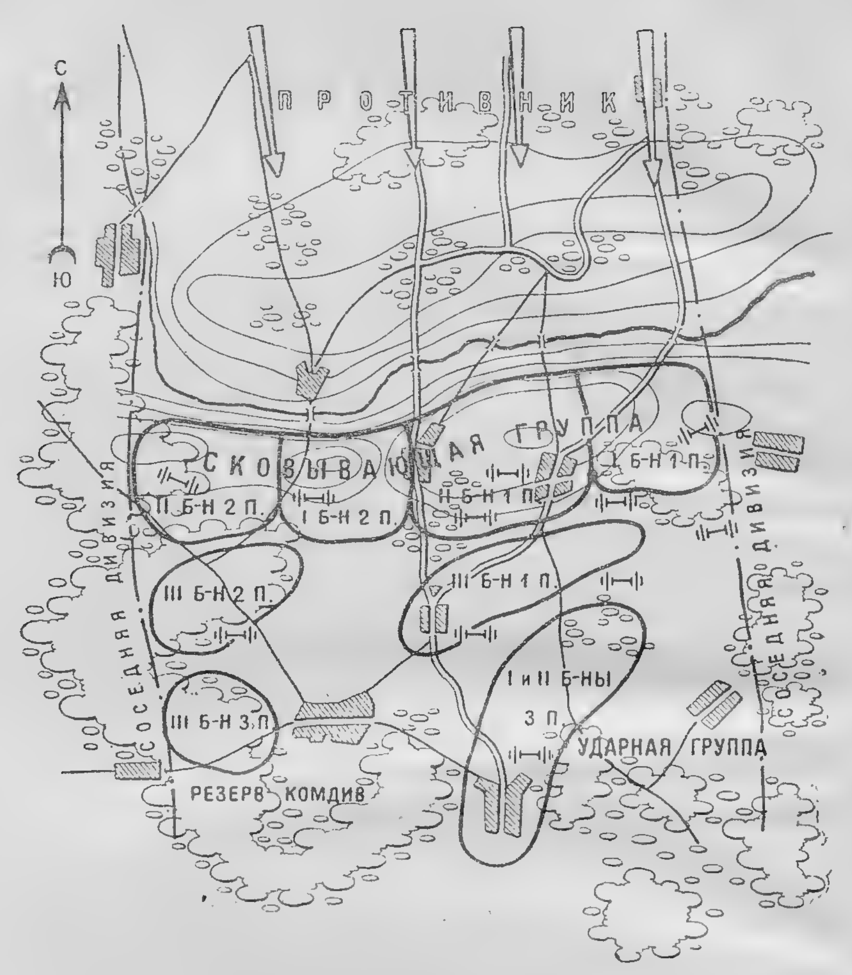


Черт. 6. Примерный боевой порядок стр. дивизии при наступлении.

Боевой порядок войсковых соединений.

Боевые порядки современных войсковых соединений (дивизия, корпус), в целях массирования средств, делаются узкими по фронту и сильно растянутыми в глубину; с другой стороны, дальнобойность, скорострельность и действительность огня современного оружия позволяют при обороне и при действиях на широких фронтах иметь боевые порядки более растянутыми по фронту.

*



Черт. 7. Примерный боевой порядок стр. дивизии при обороне.

Современный боевой порядок стрелковой дивизии включает в себя (см. черт. 6 и 7).

в наступательном бою:

а) *ударную группу*, наносящую главный удар; ее задача — маневром, с завершением его ударом, уничтожить противника и захватить его средства борьбы; состав — до $^2/_3$ всех сил; дей-

в оборонительном бою:

а) *сковывающую группу* — огнем и контр-атаками, парализующую наступление противника; состав — до $^2/_3$ всех сил; действия сковывающей группы должны измотать и морально поколебать про-

ствия ударной группы должны быть быстры, решиб) тельны и внезапны для противника.;

сковывающую группу—для действий на направлениях, дающих возможность сковать противника и привлечь на себя возможно большую часть его сил, обеспечивая тем самым успех действий ударной группы; состав— до $^1/_3$ сил; действия должны быть активны, давая возможность развить всю мощь огня.

тивника, создавая благоприятные условия для дейб) ствий ударной группы;

ударную группу, располагаемую в глубине обороны с задачей при поддержке огня контр-ударами живой силы уничтожить противника впереди оборонительной полосы или внутри ее; состав—до $^1/_3$ всех сил; действия ее должны быть быстры, неожиданны, при мощной, но короткой огневой подготовке.

в) *резерв*—для парирования случайностей боя; состав— до $^1/_9$ всех сил боевого порядка.

г) *обеспечение боевого порядка* как в наступательном, так и в оборонительном бою, достигается надлежащей службой разведки, охранения и обеспечения флангов и стыков, а также мерами, обеспечивающими против броневой, воздушной и химической опасности и нападения;

Поскольку современный бой зиждется на мощности огня артиллерии и пулеметов, являющихся остовом боевого порядка, его опорой и часто регуляторами хода боя, в каждом из вышеуказанных подразделений обязательную часть боевого порядка составляют *огневые группы* (артиллерия и пулеметы).

Боевое распределение артиллерии, в целях теснейшего взаимодействия в первую очередь пехоты и артиллерии, должно соответствовать задачам данного соединения и его артиллерии, а также расчленению боевого порядка соединения. Боевой порядок артиллерии может и не совпадать с боевым порядком пехоты, но расположение артиллерии вне района пехоты допустимо лишь при наличии прочной связи, обеспечивающей взаимодействие во все время боя.

В состав боевого порядка артиллерия включается либо для поддержки пехоты—группы ПП либо для борьбы с артиллерией противника, обстрела дальних тылов, резервов и т. п.—группы артиллерии дальнего действия (ДД).

Дивизионная артиллерия, как правило, образует группы ПП, корпусная артиллерия—корпусную или дивизионные группы ДД.

Число и состав групп ПП зависит от плана использования артиллерии, задачей которого является массирование огня на важнейшем направлении за счет экономии на второ-

степенных участках. Каждая группа ПП обычно назначается для поддержки одного стрелкового полка, но на второстепенном направлении полк может быть оставлен и без поддержки дивизионной артиллерии; в этом случае задачу ее выполнит полковая артиллерия.

Полковая артиллерия всегда подчиняется командиру стрелкового полка и лишь в исключительных случаях может быть включена в группу ПП.

В случаях невозможности централизованной борьбы с артиллерией противника в масштабе корпуса, группы ДД образуются при дивизиях, путем распределения корпусной артиллерии между дивизиями; иногда батареи корпусной артиллерии полезно включать и в состав групп ПП.

Артиллерия усиления придается корпусам и дивизиям из артиллерии Резерва главного командования (АРГК); батареи и орудия АРГК, в зависимости от калибров, могут быть включаемы и в группы ПП и в группы ДД.

Эшелонирование.

В целях расчленения боевого порядка в глубину, части эшелонируются, причем подразделения их—эшелоны—располагаются либо в затылок друг другу, либо уступами за флангами на различных интервалах и дистанциях; таким образом, эшелон — это одно или несколько подразделений части, расположенных или двигающихся рядом или в затылок, на различных интервалах и дистанциях, для выполнения одной общей боевой задачи.

При наступлении, особенно на направлении главного удара, части строят боевой порядок в два-три эшелона, причем первый эшелон, двигаясь прямо перед собой и прокладывая себе дорогу огнем, гранатой и штыком, стремится опрокинуть противника; последующие эшелоны поддерживают и развивают атаку первого, стремясь действовать охватами и обходами.

При обороне сковывающая группа эшелонирует огневые средства в своем районе в глубину, стремясь обеспечить наиболее выгодное их использование; ударная группа располагается сзади или на уступе, в готовности действовать огнем и контр-ударами.

Разграничительные линии.

Для развития боевых действий каждому войсковому соединению, группе или эшелону ставится боевая задача и дается полоса местности или указывается направление; линии, разграничивающие полосы, *разграничительные линии*, определяющие стыки двух соседних участков (районов), обозначаются по карте и местности местными предметами, но отнюдь не дорогами, которые всегда являются осью движения значительных сил противника и по которым он может таким образом выйти на наши стыки, т. е. на наиболее слабые места боевого порядка.

Нарезка поля сражения на полосы дает командованию

возможность проявить свое влияние на управление боем, предоставляя ударным группам и более ответственным участкам боевого порядка полосы более узкие по фронту (массирование и эшелонирование в глубину) и, наоборот, второстепенные участки часто могут лишь прикрываться слабыми силами и даже только наблюдаться, но при условии возможности обстрела местности перед этими участками перекрестным артиллерийским или пулеметным огнем.

Особенно важное значение для успеха боя имеет правильное определение количества живой силы, необходимой и достаточной для завершения удара и развития успеха; одинаково вредно как излишнее сгущение живой силы, приводящее к бесцельным и значительным потерям, так и чрезмерная растяжка частей, лишающая части огневой и ударной поддержки, и превращающая боевой порядок в бессильный организм.

Видоизменения боевых порядков в зависимости от обстановки.

В зависимости от обстановки, формы боевого порядка естественно меняются; так, мы уже видели, что они различны в зависимости оттого, наступают войска или обороняются; они будут различны при завязке боя (слабые передовые части, сильные резервы) и при его завершении (резервов нет или они слабы); формы боевого порядка во встречном бою значительно разнятся от форм при действии против остановившегося противника; формы боевых порядков при действиях летом и зимой, днем и ночью, в маневренной и позиционной войне, как мы увидим дальше, также существенно отличаются друг от друга.

В силу изложенного, при распределении сил и средств между частями боевого порядка совершенно невозможно указать какого-либо шаблона и единственно, чем нужно руководствоваться при этом, это задачей, обстановкой, расчетом и здравым смыслом, которые во всех случаях боевой деятельности войск являются единственно верными руководящими началами.

НАСТУПАТЕЛЬНЫЙ БОЙ.

Общие основы наступательного боя.

О преимуществах наступления перед обороной было сказано выше.

Наступательный бой слагается из подавления противника огнем всех видов, с нанесением ему потерь и причинением морального расстройства, и окончательного поражения стремительным и неожиданным ударом пехоты (конницы), имеющим целью добить его живую силу, овладеть его боевыми средствами, захватить занимаемое им пространство и закрепить последнее за собой.

Наступление завершается: а) при успехе — неотвязным преследованием разбитого противника всеми средствами, в целях не дать противнику возможности оправиться, причем в преследовании принимают участие все роды войск, но особенную роль могут сыграть авиация, конница, самоходная артиллерия; б) при неполном успехе — временным переходом к обороне для удержания захваченного пространства, приведения расстроенных боем войск в порядок и подготовки дальнейшего наступления; в) при неудаче — отходом в исходное для атаки положение или же отступлением (выходом из боя).

Успех наступательного боя основан на продуманной его организации, причем при составлении плана боя необходимо поставить себе вполне отчетливо конечную цель наступления; если эта цель находится в глубине расположения противника, необходимо наметить себе ряд промежуточных целей в виде местных предметов и рубежей, постепенное овладение которыми приведет к окончательной цели действий. Второй составной частью плана наступательного боя является выбор направления главного удара, т. е. того направления, где следует приложить наибольшие усилия; равномерное распыление сил и средств по нескольким направлениям приводит к слабости на каждом из них и не может дать решительного результата в боевом столкновении. При выборе направления главного удара необходимо исходить из следующих соображений: нужно бить противника там, где он слабее всего

(его фланг или тыл, участок, занятый неустойчивыми в моральном отношении войсками, а также наименее укрепленный и слабо занятый противником); удар в таких направлениях обещает наибольший успех. Кроме того, при выборе направления главного удара необходимо учитывать и условия местности, а именно: укрытые подступы затрудняют противнику наблюдение и уменьшают наши потери от огня, а условия хорошего наблюдения за полем боя, наличие хороших огневых позиций (со стороны наступающего) позволяют максимально использовать действие огневых средств наступающего и тем нанести противнику наибольший урон.

Встречный бой.

Общие основания.

Встречный бой является результатом столкновения противников, двигающихся навстречу друг другу и имеющих стремление разрешить свои задачи наступлением. Последнее обстоятельство определяет стремление обеих сторон к захвату и удержанию за собой инициативы.

Одновременное движение обоих противников создает подвижной характер встречного боя и затрудняет установление сил и группировки противника; эта неясность обстановки, способствуя внезапности, увеличивает вероятность случайностей, тем более, что старшему начальнику трудно определить район, где произойдет столкновение, и как будет действовать противник (пойдет ли навстречу или остановится для обороны).

Все стремления должны быть направлены к тому, чтобы заставить противника отказаться от наступления и перейти к обороне; как только одна из сторон перейдет к обороне, она лишается свободы действий и инициатива переходит к другой стороне. Заставив противника перейти к обороне, надо не давать ему возможности использовать выгоды обороны, а для этого нужно действовать быстро, вводя в дело в кратчайший срок максимум огневых средств, чтобы принудить противника принять оборонительный бой неорганизованно, в самых невыгодных для него условиях.

Таким образом, выигрыш времени является первейшим залогом успеха во встречном бою; с другой стороны, организованное быстрое и целесообразное использование огневых средств, и в первую очередь артиллерийских, способствует в значительной мере успеху; отсюда вытекает особое значение действий артиллерии. Выигрыш времени достигается быстрым переходом из походного в боевой порядок; особое значение здесь приобретают действия охраняющих частей (авангарда, головного отряда) и разведки; охраняющие части, усиленные огневыми средствами главных сил, своими решительными действиями должны остановить противника и

внести расстройство в его попытки организовать оборону, а захватом выгодных рубежей и местных предметов — обеспечить главным силам наивыгоднейшие условия для вступления в бой. Разведка, доведенная до соприкосновения с противником, должна в кратчайший срок дать старшему начальнику максимум сведений о противнике и местности, дабы наиболее полно осветить обстановку; действия разведывательных частей должны быть смелы и дерзки.

Во встречном бою, протекающем чрезвычайно скоротечно, с постоянными и быстрыми изменениями в обстановке, с трудностью налаживания и поддержания связи, выдвигается на первый план требование ко всем начальникам — действовать решительно, не оглядываясь назад, и принимать быстро и самостоятельно смелые решения; проявление частной инициативы всеми начальниками — непременное требование для успешного развития встречного боя.

Наиболее выгодная схема действий во встречном бою рисуется следующим образом: охраняющие части, усиленные огневыми средствами главных сил, боем сковывают противника на фронте; главные силы наносят решительный удар во фланг.

Как только одна из сторон перешла к обороне, действия другой стороны сведутся к наступлению на обороняющегося противника.

План действий.

Имеющиеся у старшего начальника сведения о противнике позволяют хотя бы приблизительно определить район и время вероятного столкновения с противником; исходя же из поставленной свыше задачи и учитывая условия местности (тщательное изучение карты) и данные о группировке и силах противника, старший начальник намечает общий план действий, пока что без деталей, выбирая желательное направление главного удара. Главный удар надо наносить в наиболее чувствительное, слабое и опасное для противника место, учитывая условия местности, которые должны обеспечить удобство действий артиллерии, быстроту, удобство и скрытность маневра.

Подход к противнику.

На основании предварительного плана действий, старший начальник группирует соответственно свои силы на марше; эта группировка должна отразить в себе идею будущего столкновения и в общих чертах будущий боевой порядок. Группировка на марше по фронту и в глубину должна создавать наиболее выгодные условия для возможно быстрого развертывания из походного порядка в боевой.

Соединение может двигаться одной или несколькими колоннами; в первом случае, особенно если войсковое соединение велико (дивизия), чрезвычайно затрудняется быстрота развертывания; нужно группировать войска в походной колонне в строгом соответствии с намеченным планом развер-

тывания. При движении войскового соединения по одной дороге, во избежание скопления войск, нужно вести колонну эшелонами на дистанциях, обеспечивающих своевременное вступление отдельных эшелонов в бой. Отсюда — в предвидении встречного боя выгоднее, когда большое войсковое соединение совершает марш несколькими колоннами, что дает преимущества в быстроте развертывания, но, вместе с тем, требует самодеятельности начальников отдельных колонн и тщательной организации связи между колоннами. Движение несколькими колоннами может происходить, имея головы колонн на одной высоте или в уступном порядке; приэтом уступ может быть отведен назад или выдвинут вперед; в первом случае, т. е. при уступе назад обеспечивается наружный фланг выдвинутой вперед колонны; уступ же вперед сразу выявляет идею будущего боя и применим лишь при достаточно выяснившейся обстановке. Расстояния между колоннами должны быть таковы, чтобы была исключена возможность отдельного поражения каждой из колонн, а с другой — чтобы части при развертывании без излишней траты времени могли занять свои места в боевом порядке.

Распределение войск по отдельным колоннам и группировка их в колоннах должны обеспечивать старшему начальнику возможность сосредоточения на направлении главного удара необходимого и достаточного количества огневых средств и живой силы не только для подавления встретившейся части противника, но и для развития достигнутого успеха. Особо важное значение имеет распределение артиллерии, обеспечивающее ей возможность развертывания в кратчайший срок на широком фронте и использования в первые же минуты боя дальнобойных, тяжелых калибров. Поэтому, при движении несколькими колоннами бòльшая часть артиллерии включается в колонну, предназначенную для нанесения главного удара, а в составе каждой колонны — бòльшая половина артиллерии (2-3 батареи на батальон) включается в состав авангарда, остальная же часть идет в главных силах, преимущественно ближе к голове колонны; из состава дивизионной артиллерии в авангард включаются обязательно гаубицы и, по возможности, дальнобойные (107 *мм*) пушки корпусной артиллерии. В самом авангарде артиллерия следует при ядре авангарда; выбрасывание артиллерии в состав походных застав нецелесообразно; при последних должны следовать органы артиллерийской разведки и связи. Охраняющие части усиливаются станковыми пулеметами и бронемашинами; в составе главных сил эти огневые средства, подобно артиллерии, приближаются к голове колонны.

Время, затрачиваемое войсками на подход к противнику, используется для организации и ведения разведки с целью

сбора, в дополнение к имеющимся уже данным, более полных сведений о противнике и местности. Своевременность выяснения сил, группировки и действий противника лучше всего обеспечивается воздушной разведкой, которая зачастую одна способна дать эти сведения своевременно. В дополнение к воздушной разведке, должна быть выслана сильная земная разведка, не останавливающаяся перед боем, дабы прорвать передовые части противника и раскрыть его силы и группировку; земная разведка организуется обычно при помощи специальных отрядов, имеющих ядром конницу, подкрепленную пехотой на подводах и бронемашинами. Земная разведка должна стремиться возможно скорее войти в соприкосновение с противником и, действуя смело и решительно, вклиниться в промежутки между его передовыми частями и колоннами; только решительные и смелые действия всех разведывательных органов дадут старшему начальнику ценные и по своевременности получения и по содержанию донесения, выясняющие запутанную обычно при встречном столкновении обстановку, и помогут ему в принятии быстрого и целесообразного решения. С момента, когда продвижение конной разведки станет невозможным, приобретает особое значение пехотная разведка. Разведка других родов войск (артиллерийская, броневая, инженерная и т. п.) должна вестить непрерывно и выдвигается вперед к самым передовым охраняющим частям.

Скоротечность встречного боя и необходимость для всех начальников быстро принимать решения определяют и места начальников в колонне. Все начальники следуют в голове своих частей, имея при себе органы управления и связи. Начальник колонны должен находиться в авангарде, где он скорее всего будет получать сведения от разведки и где он, если нужно, личной разведкой поможет себе в оценке обстановки перед тем, как принять окончательное решение.

Завязка боя.

Столкновение передовых разведывательных и охраняющих частей с противником являет собой момент завязки боя. В этот период встречного боя действия передовых частей должны быть направлены к захвату на местности таких точек, занятие которых должно обеспечить развертывание авангарда и хорошее наблюдение для артиллерии (наблюдательные пункты). Действия передовых разведывательных и охраняющих частей должны отличаться решительностью и смелостью; их движение вперед не должно прекращаться, пока они не будут остановлены противником; сочетание маневра и огня позволит им прорваться в глубь неприятельских частей и тем выяснить их силы, группировку и направление движения; особенно напряженный огонь, связанный с дерзким наступлением, может дать противнику преувеличенное представление о появившихся перед ним силах, за-

ставит его развернуться и тем лишит его свободы маневрирования. Если противник сбит или его не оказалось перед разведывательными и охраняющими частями, последние продвигаются вперед, помогая соседу, если последний окажется задержанным противником.

В период завязки боя придется, может быть, выслать дополнительную разведку для нащупывания флангов противника и определения, не имеет ли противник за обнаруженными флангами его передовых частей уступов, могущих оказать противодействие нашему охвату или создать угрозу нашему флангу.

Сковывание противника.

Необходимость выигрыша времени для обеспечения свободы действий главных сил ставит перед авангардом задачу сковать противника, т. е. заставить его остановиться, развернуть свои главные силы и тем лишить себя свободы маневрирования. Эта задача может быть лучше всего выполнена энергичным наступлением авангарда на широком фронте, обеспечивающем развертывание всей артиллерии колонны; цель наступления авангарда — овладение местным рубежом, командующим над участком боя, что даст возможность обеспечить себе ряд местных точек, выгодных для наблюдения и управления боем. В случае перехода в наступление значительных сил противника, авангард должен удержать захваченный рубеж во что бы то ни стало.

Артиллерия авангарда должна быть готова к развертыванию и открытию огня ранее окончания развертывания пехоты авангарда. Действия артиллерии должны отличаться стремительностью и дерзостью; особенно важно открыть огонь по колоннам противника, пока они не успели развернуться; огонь должен открываться мгновенно, что подавляюще действует на противника, а, с другой стороны, поднимает наступательный порыв своей пехоты; в этот период боя на первом месте должна стоять быстрота открытия огня, может быть, даже в ущерб удобствам расположения батарей на позиции. Со стороны артиллерийских начальников, как и со стороны всех вообще командиров, требуется особое проявление самодеятельности. В этот период боя артиллерия авангарда имеет основной задачей борьбу с пехотой противника за обладание выгодными рубежами и местными предметами; только обнаружившие себя и наиболее вредящие батареи противника могут быть целями для артиллерии авангарда; борьба с артиллерией противника и обстрел его тыла поручается корпусной артиллерии, если таковая придана авангарду.

Пехота авангарда, опираясь на массовый губительный огонь станковых пулеметов, которые должны быть выдвинуты вперед на выгодные для ведения огня пункты и развернуты в первую очередь, наступает под прикрытием огня

полковой артиллерии. Чтобы захватить почин действий и навязать противнику свою волю, обычно следует вводить в дело сразу всю пехоту авангарда, оставляя в резерве возможно минимальные силы, в расчете на скорый подход своих главных сил; введение же в бой максимума пехоты авангарда позволит последнему сковать противника на более широком фронте. Приданные авангарду бронемашины смелыми налетами на противника (особенно на его фланги) с коротким огневым нападением внесут расстройство в его ряды и будут содействовать отвлечению его внимания от направления главного удара.

Таким образом, быстрое принятие начальником авангарда смелого решения, энергичное наступление пехоты на широком фронте, дерзкие и стремительные действия батарей авангарда являются основными требованиями к авангарду во встречном бою.

Принятие окончательного решения.

Действия авангарда (при котором должен находиться старший начальник) и непрерывная воздушная разведка дадут старшему начальнику, может быть, и неисчерпывающие, но достаточные сведения для того, чтобы принять окончательное решение и поставить задачи отдельным колоннам или частям колонны, если соединение следует в одной колонне. Несмотря на то, что сведения, выясняющие обстановку, будут, может быть, недостаточно полны, начальник должен принять решение отчетливо и быстро, не тратя времени на выжидание более полных данных и помня, что каждая минута промедления дает противнику возможность встретить наступление более организованно и тем затруднить достижение успеха. Личная разведка старшего начальника является безусловно необходимой.

Наметив направление главного удара, старший начальник развертывает свое соединение так, чтобы иметь на направлении главного удара такое сосредоточение огневых средств и живой силы, которое было бы в состоянии подавить противника возможно быстрее; для этого придется на вспомогательных участках ограничиться минимумом сил, а иногда даже оставлять свободные промежутки, прикрывая их огнем артиллерии и станковых пулеметов соседних участков. При этом необходимо учитывать, что противник может направить свой главный удар на любой участок нашего боевого порядка; поэтому, на наиболее слабых участках следует наличием резервов и частей, обеспечивающих стыки, обеспечить себе нужное для маневра время и возможность сдержать противника до тех пор, пока не скажутся результаты нашего главного удара.

Принимаемое во встречном столкновении решение должно быть несложно. Всякое сложное задание, как могущее внести путаницу в исполнение, повлечет за собой лишь потерю

времени. Приняв решение, начальник не будет иметь достаточно времени на писание общих приказов; управление войсками в этот период боя будет вестись путем личного общения с подчиненными начальниками и путем отдельных приказаний. Своевременное ориентирование в обстановке начальников отдельных колонн, ознакомленных с общей целью действий, облегчит частным начальникам принятие своих частных решений даже при неполучении ими своевременно боевых распоряжений старшего начальника.

Развертывание главных сил.

Под прикрытием авангарда, сковывающего противника, вводятся в бой главные силы. Приняв решение о направлении главного удара, старший начальник должен будет выбрать для развертывания главных сил один из следующих способов: или последовательное развертывание частей колонны по мере их подхода, или, после предварительной остановки главных сил, одновременное развертывание составных их частей в выбранном для этой цели районе (рубеже) и затем общее одновременное их наступление. Первый способ, дающий преимущество в выигрыше времени, целесообразен тогда, когда выигрыш времени имеет решающее значение, когда противник, двигаясь навстречу, не успел развернуться и не готов к бою и когда противник застигнут неожиданно в невыгодном для него положении. Второй способ, облегчая управление боем, влечет за собой потерю времени, применим тогда, когда действия авангарда окажутся неудачными, или когда необходимо развернуть главные силы в ином, чем авангард, направлении. Идущие в походной колонне части выводятся для развертывания уступом из-за флангов уже развернувшихся впереди частей так, чтобы охватывать фланги противника, скованного действиями авангарда.

При развертывании боевого порядка старший начальник должен будет избрать или наступление прямо перед собой с прорывом неприятельского фронта, или же фронтальное наступление с обходом (охватом) флангов (фланга) противника. Второй способ дает наибольшие результаты, тогда как первый, при недостаточной организованности артиллерийского огня, может привести к текучему длительному развитию боя, не дающему решительных результатов; однако, если противник не успел укрепиться и организовать свой огонь, наступление прямо перед собой может обещать успех; но в таком случае необходимо быстрое подавление противника огнем, что может быть достигнуто быстрым развертыванием артиллерии.

Фронтальное наступление с одновременным охватом (обходом) флангов проще всего выполняется тогда, когда уже на марше направление движения отдельных колонн рассчитано так, что оно выводит колонны во фланг и тыл противнику; организация охвата (обхода) при движении одной

колонной может повлечь за собой лишнюю трату времени на маневр. Одновременный охват обоих флангов противника, хотя и обещает наибольший успех, но требует превосходства сил.

Резервы надлежить иметь лишь в количестве, обеспечивающем противодействие возможным случайностям.

Остовом, опираясь на который будет произведено развертывание боевого порядка, является артиллерия; приэтом артиллерия главных сил развертывается под прикрытием авангарда, чтобы этим обеспечить пехоте главных сил время и возможность выйти на свои участки и развить наступление.

Наступление. Каждая выдвигаемая из походной колонны часть высылает прежде всего в назначенную ей для наступления полосу сильную разведку, которая, войдя в тесное соприкосновение с частями, уже действующими в этой полосе, должна сообщить выславшему ее начальнику дополнительные сведения о противнике и местности.

По мере развития наступления, старший начальник, на основании результатов первых столкновений, влияет на дальнейший ход боя постановкой новых задач отдельным участкам боевого порядка, перегруппировкой сил, объединенным управлением артиллерией и введением в бой тех сил и средств, которые у него сохранились в руках (ударная группа и резерв).

Действия артиллерии в период после развертывания главных сил сведутся, прежде всего, к борьбе с живой силой противника и его огневыми средствами ближнего действия; только хорошо обозначившие себя батареи противника могут отвлечь на себя огонь нашей артиллерии.

Удачное развитие наступления заставит противника уступить часть пространства и обнажить фланги соседей; сюда должны быть направлены все усилия, чтобы этот первый успех обратить в полный прорыв неприятельского расположения.

Если противнику удастся достигнуть успеха на какомнибудь направлении и он начнет теснить здесь наши части, то помощь этим частям можно оказывать, но только не за счет ослабления сил и средств на направлении наметившегося успеха; задача частей, сильно теснимых противником, — упорно держаться до тех пор, пока успех на направлении нашего главного удара прекратит наступление противника на всем фронте; приэтом придется на таких направлениях переходить временно к обороне и использовать средства полевой фортификации.

Атака. И в период подготовки атаки, как и вообще во все периоды встречного боя, быстрота имеет первенствующее значение; методичность подготовки должна отойти на второй план. К пункту главного удара должен быть стянут макси-

мум сил. Чем быстрее и энергичнее будет вестись атака, тем больший успех она обещает; надо помнить, что во встречном бою, отличающемся скоротечностью, противнику трудно, по недостатку времени, подготовить мероприятия по борьбе внутри своего расположения.

Перед атакой артиллерия подавляет своим огнем пехоту противника и ее огневые средства на участке атаки; с началом атаки бо̀льшая часть артиллерии переносит свой огонь на фланги и ближайший тыл атакованного участка; борьба с артиллерией противника ведется батареями дальнего действия.

Успешно закончившееся наступление завершается неослабным преследованием противника.

Если противник успеет перейти к организованной обороне с солидным укреплением своего расположения, наступающему придется, в свою очередь, перейти к планомерному наступлению после тщательной разведки и перегруппировки, дабы безрассудным порывом не подвергнуть поражению свои части, уже одержавшие успех.

Наступление на обороняющегося противника.

Общие положения.

Как мы видели выше, при наступлении во встречном бою на первое место ставится выигрыш времени, а отсюда — быстрое принятие решения и быстрое проведение его в жизнь. Наступление на обороняющегося противника в общих чертах ведется так же, как и во встречном бою, но подготовка к нему должна вестись более планомерно и систематически, ибо противник стоит на месте, имеет время создать организованную оборону и встретить наступающего в готовности дать соответствующий отпор. Неподготовленное или слабо подготовленное наступление может привести к безрезультатной трате сил и подрывает доверие войск к начальнику. Отсюда ясно, что подготовка к наступлению на остановившегося противника требует большого времени; от количества этого времени зависят размеры и характер подготовки. Однако и в наступательном бою, так же, как и во встречном, нужно помнить, что всякая излишняя потеря времени дает обороняющемуся возможность более прочно организовать оборону.

Дополнительная разведка.

Первоначальные сведения о противнике и местности не дадут старшему начальнику достаточно полных данных для составления окончательного плана боя; потребуется организация дополнительной разведки, что и явится первым мероприятием по подготовке наступления. Эта дополнительная разведка, имеющая целью выяснение всех данных обстановки, могущих повлиять на успех наступления, высылается как начальниками составных частей боевого порядка (пехот-

ная разведка), так и остальными родами войск (авиацией, артиллерией, бронесилами, химическими и инженерными частями и политическими органами).

Авиаразведка должна будет установить в общих чертах систему оборонительных сооружений противника, группировку его сил и артиллерии, путей маневрирования, питания и эвакуации. Более детальные средства могут быть получены наземной разведкой других родов войск. Значительную пользу авиации принесет аэрофотосъемка.

Решающее значение, в смысле выяснения необходимых деталей, имеет надлежащая организация пехотной разведки, на которую возлагается выяснение группировки, сил и качества войск противника на различных участках его оборонительной полосы (фланги, стыки), системы его огня, а также обороноспособности и степени инженерной подготовки различных участков его позиции; кроме того, пехотная разведка изучает подробно местность между наступающим и оборонительной полосой противника (скрытые подступы). Пехотную разведку целесообразнее вести частыми поисками разведывательных частей, имеющими целью захватом пленных уточнить группировку противника и, в частности, его системы огня (места пулеметов), хорошо изучить местность и держать противника в постоянном напряжении; разведывательные поиски служат вместе с тем лучшим средством подготовки пехоты к наступлению, развивая смелость и предприимчивость в бойцах и начальниках мелких пехотных соединений.

Инженерную разведку целесообразнее соединять с пехотной, включая в разведывательные органы пехоты сапер, подрывников и т. п.; задача инженерной разведки заключается в выяснении деталей оборонительных построек противника.

Артиллерийская разведка, особенно наблюдение за противником с артиллерийских наблюдательных пунктов, может дать ценный материал не только для артиллерийских начальников, но и для общевойсковых. С другой стороны, артиллерийские начальники, для наилучшего боевого использования артиллерии, должны пополнять данные артиллерийской разведки данными разведывательной деятельности других родов войск.

Химическая разведка при наступлении обязана выяснить, не имеется ли в полосе, избранной для наступления, газоотравленных участков, а также насколько местность и атмосферные данные способствуют производству газобалонной атаки и химического обстрела как с нашей стороны, так и со стороны противника.

Задачей разведки политических органов является выяснение боеспособности частей противника и оценка, на каких

участках противник, в силу моральной неустойчивости, может оказать наиболее слабое сопротивление.

Наконец, если позволяет время, разведка родов войск должна быть дополнена личной разведкой войсковых начальников; эта разведка имеет целью проверить данные, добытые войсковой разведкой, изучить местность, насколько последняя обеспечивает удобное и скрытное расположение артиллерии, малозаметность маневрирования пехоты и планомерную и спокойную работу тыла.

Разведка ведется не только в период подготовки наступления, но также и во время самого боя; непрерывность разведки обеспечивает войсковое соединение от всевозможных случайностей со стороны противника и местности, а с другой стороны, дает разведывательные данные, служащие начальникам материалом для своевременной постановки новых задач наступающим частям.

План наступления.

Исходя из поставленной задачи и на основании данных, добытых дополнительной разведкой, начальник намечает план наступления, который должен установить направление главного и вспомогательных ударов, ширину участков оборонительной полосы противника, назначаемых как для главного, так и для вспомогательных ударов, распределение сил и средств между этими направлениями и количество артиллерии и огнеприпасов, необходимых для проведения наступления.

а) **Выбор направления главного и вспомогательных ударов.** Для успеха наступления решающее значение имеет выбор направлений главного и вспомогательных ударов; надлежит предусмотреть связь во времени и пространстве между этими ударами; направление вспомогательных ударов и время их осуществления должны устанавливаться с таким расчетом, чтобы, сковав ими возможно большее количество сил и средств противника, воспрепятствовать последнему сосредоточить их на направлении нашего главного удара. Таким образом, вспомогательные удары имеют своим назначением сковывание противника, тогда как главный удар предназначается для решения участи боя (сражения).

Направление главного удара может быть или указано свыше, или же определено самим начальником, исходя из полученной задачи и данных обстановки. При определении направления главного удара надо учитывать все данные обстановки:

а) Качество войск противника на различных участках; главный удар выгоднее всего направлять на тот участок противника, который обороняется или малобоеспособными или наименее надежными в политическом отношении частями.

б) Степень насыщенности войсками противника различных участков; главный удар целесообразнее направлять на

участок, имеющий минимум живой силы и технических средств борьбы.

в) Степень инженерной подготовки различных участков; для главного удара желательно избирать тот участок оборонительной полосы противника, который является наиболее слабо укрепленным.

г) Условия местности; выгоднее для главного удара избирать то направление, которое наиболее обеспечивает полное и планомерное использование огневых средств наступающего и позволяет наиболее быстрое, удобное и скрытное маневрирование его живой силы; особенное значение приобретают свойства местности, обеспечивающие удобства действий артиллерии (удобные наблюдательные пункты с широким обзором тыла противника, наличие артиллерийских позиций, допускающих наиболее быстрое и полное сосредоточение артиллерийского огня по всему участку противника, намеченному для главного удара, и вместе с тем расположенных возможно ближе к оборонительной полосе противника, дабы не менять позиций батарей по мере продвижения наступающей пехоты; это будет 2—3 *км* от переднего края оборонительной полосы противника; наличие фланговых артиллерийских позиций, позволяющих более полно поражать расположение противника фланговым и косоприцельным огнем). Удобство и скрытность маневрирования должны обеспечиваться наличием достаточного количества дорог и подступов; наличие местных предметов (высот, лесов, кустарника, населенных пунктов и т. п.) значительно облегчает скрытность наступления.

д) Начертание оборонительной полосы противника и группировка его оборонительных сооружений, могущих огнем препятствовать наступлению пехоты. Весьма выгодно, чтобы входящие и исходящие углы неприятельской оборонительной полосы простреливались насквозь артиллерией, а подлежащие разрушению оборонительные постройки были хорошо видны с артиллерийских наблюдательных пунктов.

Каково бы ни было принятое, в зависимости от задачи и с учетом перечисленных выше данных, направление главного удара, наступление сведется или к фронтальному наступлению с прорывом неприятельского расположения, или к фланговому — с охватом (обходом) его расположения. Первый способ является наиболее простым и может дать наибольший выигрыш времени; но трудность прорыва (сила огня противника, занявшего укрепленную полосу) требует значительного перевеса в живой силе и особенно в огневых средствах над противником; наш Полевой устав указывает, как на примерную норму, тройное превосходство в огневых средствах и живой силе над противником на участке прорыва. Фланговое наступление имеет преимущества перед

прорывом фронта в том, что оно, как выводящее на фланг и в тыл противника, может привести к большим результатам, особенно если противник пассивен; но оно требует бо̀льшей затраты времени; если же противник решителен и предприимчив, то охватывающий (обходящий) может сам попасть под фланговый удар или же рискует тем, что противник прорвет части, оставленные наступающим на фронте. Охват (обход) одновременно двух флангов противника является предприятием весьма трудным, вызывающим известное распыление сил и средств и затруднительность в установлении связи по времени обоих ударов; такое одновременное наступление против двух флангов возможно лишь при весьма значительном превосходстве сил и средств у наступающего и при полной пассивности обороняющегося.

Самым выгодным и целесообразным является сочетание обоих способов наступления, т. е. наступления одновременно и с фронта и во фланг; приэтом один из ударов явится главным, а другой — вспомогательным; необходимо лишь, чтобы направление главного удара выводило в наиболее опасные для противника места.

На ряду с выбором направления главного удара избираются направления для вспомогательных ударов, причем назначение этих ударов — наступательными действиями рассредоточить огонь противника, приковать к себе максимум сил, средств и внимания противника и не допустить его перегруппировок, направленных к парализованию нашего главного удара. На участках, не предназначенных для нанесения главного и вспомогательных ударов, войска действуют оборонительно. Для выполнения своей задачи действия на направлениях вспомогательных ударов должны вестись столь же энергично, как и на направлении главного удара, а оборонительные действия на второстепенных участках — отличаться стойкостью и упорством. Войскам, ведущим вспомогательное наступление, не сообщается характер (вспомогательный) их наступления, дабы не ослабить их порыва и энергии в наступлении.

б) Протяжение участка главного удара и расчет сил и средств. Протяжение участка главного удара зависит от количества артиллерии, имеющейся для нанесения удара, степени обеспеченности боеприпасами, обороноспособности различных участков боевого порядка противника, глубины его оборонительной полосы и ее организованности.

В отношении расчета сил и средств, необходимых для нанесения главного удара, нельзя дать точных оснований на каждый отдельный случай. Однако опыт войн дает в этом отношении некоторый материал, на основании которого наши боевые уставы дают некоторые примерные данные, могущие быть положенными в основу расчета сил и средств.

Так, Полевой устав указывает, что при наступлении, в зависимости от характера задачи, участок по фронту для пехотного полка может колебаться от 750 *м* до 2 *км* и для дивизии — от 1 до 4 *км*; если же дивизия предназначена для действий на направлении главного удара, то ее участок не должен быть шире $1^1/_2$ *км*; корпус в составе 3 дивизий может атаковать участок до 4—5 *км* по фронту.

В отношении потребного количества артиллерии, Боевой устав артиллерии требует назначения в районе главного удара на 1 *км* оборонительной полосы противника около 7 батарей для подавления пехоты и ее огневых средств, для борьбы же с артиллерией противника — не менее 2 батарей на батарею противника. Тот же устав приводит ряд данных для расчета потребного количества огнеприпасов; наиболее интересные следующие: а) для разрушения полосы проволочного заграждения в 2 *м* по фронту и 20 *м* глубиной необходимо до 50 76 *мм* гранат или 30—40 122 *мм* бомб, или 20 мин, или 10 ручных гранат Новицкого; б) на средних дистанциях для уничтожения пулеметного гнезда требуется до 75 выстрелов 76 *мм* пушки, для подавления укрытого пулемета или миномета — 400—100 бомб 122 *мм* гаубицы; в) для уничтожения батареи противника, расположенной на неукрепленной позиции, требуется не менее 50 снарядов на каждое орудие противника.

Опыт войны 1914—1918 гг. дает некоторые отправные данные, определяющие способность проникновения различных войсковых соединений вглубь неприятельского расположения; так, считается, что пехотный батальон может вести наступление на 2 *км* в глубину расположения противника, а в отношении стрелковой роты Боевой устав пехоты определяет ее способность проникновения до 400 *м*. Таким образом, в зависимости от той глубины полосы, захват которой будет поставлен задачей, определяется количество эшелонов, направляемых в затылок один другому на данном направлении. Нормально, для овладения расположением противника до его полевых батарей включительно (глубина, приблизительно, в 4 *км*) потребуются две линии эшелонов; для развития же успеха должна быть назначена третья линия эшелонов.

Принципы распределения сил и средств между направлениями главного и вспомогательных ударов указаны выше при разборе вопроса о боевых порядках; нормально, роль сковывающей группы перейдет к авангарду, роль ударной— к главным силам с выделением из состава последних небольшой группы — резерва.

в) Значение внезапности при наступлении. Чем внезапнее для противника начнется наступление, тем меньше будет у него возможностей использовать выгоды обороны для

оказания противодействия наступающему. Хотя скрыть подготовку наступления почти невозможно, все же возможно и должно скрыть от противника выполнение перегруппировок, предшествующих наступлению, время начала наступления и направление и участок главного удара.

Скрыть от противника перегруппировки можно соответствующей маскировкой войск и обозов при расположении их на месте и использованием ночи, тумана и дождя в целях маскировки передвижений.

Сохранение в тайне времени начала наступления и направления главного удара достигается тем, что день и час наступления не включаются в общий боевой приказ, а сообщаются отдельными приказаниями; конечная цель действий держится возможно дольше в тайне, причем в боевых распоряжениях сообщается о намерениях и предположениях лишь то, что безусловно необходимо для сознательной работы исполнителей, возможно шире используя личное общение для ориентирования исполнителей в обстановке.

Не малое значение для сохранения внезапности имеет вопрос о предварительной артиллерийской подготовке. Как ни заманчива мысль о полном разгроме участка обороны, намеченного для нанесения удара, надо считаться с тем, что чем дольше и интенсивнее будет длиться предварительная артиллерийская подготовка, тем легче будет противнику разгадать намерения наступающего и принять меры против занесенного над ним главного удара. Наш Полевой устав считает предварительную артиллерийскую подготовку, как правило, нецелесообразной. Усовершенствование военной техники только подтверждает это положение Полевого устава: применение танков при наступлении пехоты позволяет возложить на них проделывание проходов в искусственных препятствиях противника, не прибегая к артиллерийскому огню; тракторная тяга обеспечивает быстроту сосредоточения артиллерийских средств на нужном направлении; методы точной стрельбы без предварительной пристрелки обеспечивают внезапность открытия артиллерийского огня.

Действия на направлениях вспомогательных ударов, отвлекая внимание противника от направления главного удара, содействуют внезапности последнего.

Наконец, быстрота в исполнении всех боевых распоряжений в значительной мере содействует внезапности.

Подавление противника действием артиллерии.

Для того, чтобы пехота могла дойти до оборонительной полосы противника и ударом в штыки завершить свое наступление, необходима соответствующая огневая подготовка маневра пехоты; эта подготовка выливается в борьбу за огневое превосходство, которое дает возможность подавить противника; наш Полевой устав решающую роль в пода-

влении противника отводит артиллерийскому огню. „Только при наличии нарушения артиллерией организации огневой системы обороняющегося пехота может быть двинута в атаку“, говорит Боевой устав артиллерии, подразумевая приэтом под нарушением организации огневой системы не разрушение фортификационных сооружений, но настолько полное подавление живой силы и огневых средств противника, при котором они не могли бы лишить наступающую пехоту способности довести наступление до конца.

Частными задачами артиллерии при наступлении на остановившегося для обороны противника являются:

а) во время сближения пехоты с противником артиллерия поддерживает передовые охраняющие части, помогая им подавить и оттеснить охранение противника;

б) прикрытие и обеспечение развертывания пехоты в боевой порядок и занятие ею выгодного исходного положения для атаки; вместе с тем артиллерия своим огнем заставляет противника обнаружить местонахождение и силу его огневых средств и, в частности, батарей;

в) в период подготовки атаки артиллерия деморализует живую силу противника, уничтожает средства обороны, подавляя огневые очаги борьбы и частично разрушая оборонительные постройки, и одновременно ведет борьбу с неприятельскими батареями, стремясь хотя бы к временному их подавлению;

г) во время атаки пехоты артиллерия непосредственно поддерживает последнюю, сопровождая ее огнем и подавляя противника; вместе с тем она прикрывает атаку от активных покушений противника, обрушиваясь огнем на рубежи и пункты, откуда противник может вести наблюдение и огонь и предпринимать контр-атаки; одновременно она продолжает вести огонь по батареям противника, сковывая их, и по его тылам, преграждая подход резервов и нарушая правильное управление, питание и эвакуацию;

д) при вторжении пехоты в оборонительную полосу противника артиллерия опрокидывает и деморализует живую силу и огневые средства противника, отражает и подавляет попытки контр-атаки и обеспечивает захват пехотою пространства;

е) борьба с авиацией противника.

При разрешении всех перечисленных частных задач артиллерия должна постоянно помнить, что главнейшей ее задачей является все же поддержка своей пехоты, которая является единственным родом войск, способным довершить победу закреплением и удержанием за собою поля боя.

В общем ходе наступления действия артиллерии рисуются следующим образом:

а) Артиллерия авангарда при подходе к оборонительной полосе противника поддерживает свою пехоту, подавляя огневые средства боевого охранения противника, а затем должна прикрыть подход и развертывание главных сил и их артиллерии, обеспечивая им возможность планомерного занятия выгодного исходного положения для наступления, а для артиллерии главных сил, кроме того, возможность успешной разведки. Объекты действий артиллерии авангарда в этот период боя являются в первую очередь подвижные и появляющиеся на короткое время цели: пулеметы, стрелковые группы, бронемашины, выдвинутые вперед батареи и отдельные орудия; вести борьбу с расположенной в глубине неприятельской полосы артиллерией нецелесообразно; надо брать ее лишь на учет. То обстоятельство, что противник стоит на месте, позволяет более планомерно сгруппировать артиллерию, без той особой спешки, как это требуется во встречном бою; однако излишнего промедления все-таки надо избегать. Управление артиллерией авангарда обычно сосредоточивается в руках начальника этой артиллерии. Дивизион развертывается на широком фронте (3—4 *км*). Передвижение артиллерии авангарда вперед производится перекатами — по-батарейно; а в некоторых случаях это передвижение приходится производить и по-орудийно.

б) Действия артиллерии главных сил. Главные силы начинают свою артиллерийскую разведку уже в период развертывания авангарда; на основании этой разведки составляется план использования артиллерии, который должен вылиться в распределение артиллерии и постановку ей задач.

Общая группировка артиллерии должна обеспечивать быстрое подавление живой силы и огневых средств противника настолько полно, чтобы атака пехоты могла иметь успех. Успех действий артиллерии в период наступления в значительной мере обеспечивается объединенным управлением артиллерией, причем, как правило, такое объединение в масштабе дивизии является обязательным. Разделение артиллерии на группы производится по признаку общности задач (по целям в расположении противника), а не по району своих позиций. Дивизионная артиллерия, как правило, образует группы поддержки пехоты, корпусная — группы дальнего действия. Каждая группа поддержки пехоты обычно назначается для поддержки одного пехотного полка, требования которого она обязана выполнять, даже не будучи ему подчинена; группы поддержки пехоты в свою очередь разбиваются на подгруппы, получающие задачи поддержки определенных пехотных подразделений (батальонов, рот). Полковая артиллерия всегда подчиняется командиру своего полка. Группы дальнего действия, в зависимости от того,

разбита ли корпусная артиллерия между дивизиями или нет, подчиняются начальникам артиллерии дивизии или корпуса. Но подобное деление и подчинение артиллерии не исключает возможности, если то будет вызвано обстановкой, временного привлечения для борьбы с артиллерией и другими дальними целями батарей из групп поддержки пехоты и, наоборот, отдельных батарей из группы дальнего действия— для поддержки пехоты.

Расположение артиллерии должно обеспечивать, с одной стороны, наилучшее использование огневой силы, а с другой — наиболее тесную связь с пехотой. Для осуществления первого требования батареи должны располагаться там, откуда им выгоднее всего вести огонь по назначенным им целям, хотя бы это расположение приходилось вне участка действий того пехотного подразделения, которое поддерживается данными батареями; однако, учитывая трудности по поддержанию связи со своей пехотой и управления, разброска батарей не должна быть чрезмерно широкой.

Важнейшим условием успешности совместных действий пехоты с артиллерией является поддержание непрерывной связи между ними всеми доступными способами; органами поддержания этой связи являются отделения связи батарей и дивизионов, которые еще с началом развертывания пехоты в боевой порядок должны прибыть к соответствующим пехотным начальникам; кроме того, устанавливается, как правило, нахождение командиров артиллерийских дивизионов на одних командных пунктах с начальниками тех пехотных подразделений, наступление которых эти дивизионы поддерживают. Кроме связи по телефону, устанавливается, в случае надобности, оптическая связь или сигнализация ракетами, по заранее условленному коду, для вызова, прекращения или переноса артиллерийского огня по требованиям пехоты, а также для осведомления артиллерии о достигнутых пехотой рубежах, условленных линиях или пунктах. Наконец, способом связи является сосредоточение сильного артиллерийского огня по позиции противника в период, непосредственно предшествующий атаке, что должно послужить пехоте сигналом для атаки.

в) Артиллерийская подготовка атаки. Как выше было сказано, длительная артиллерийская подготовка атаки может вредно отразиться на внезапности удара. Поэтому длительность этой подготовки должна быть сведена к минимуму; она определяется временем, необходимым для достаточно полного материального и морального подавления живой силы и огневых средств обороны, и зависит от характера неприятельских укреплений и, в частности, от наличия и солидности искусственных препятствий; в среднем, 3—4 часа считается достаточным для артиллерийской подготовки.

Первым актом артиллерийской подготовки, как правило, является подавление (нейтрализация) обнаруженных батарей противника, причем часто огневое нападение на наблюдательные пункты и на артиллерийскую связь даст бо́льшие результаты, нежели попытки нащупать или поразить батареи на огневых позициях. Нейтрализация неприятельских батарей осуществляется короткими огневыми нападениями с участием в таковых, по возможности, всей дивизионной и корпусной артиллерии; не участвуют лишь батареи, имеющие задачей устройство проходов в искусственных препятствиях. В промежутках между огневыми нападениями борьба с артиллерией ведется лишь группами дальнего действия; группы поддержки пехоты, закончив свое участие в огневом нападении, обращаются к исполнению своей главной задачи — подавления пехоты.

Дезорганизация неприятельского тыла (штабы, узлы связи, склады, резервы и т. п.) возлагается на батареи группы дальнего действия (дальнобойные пушечные батареи).

Следующей задачей артиллерии является подавление пехоты. Рассчитывать в маневренном бою на полное разрушение закрытий не приходится; если пехота занимает более или менее солидные закрытия, огонь по окопам, пулеметным гнездам, убежищам и ходам сообщения должен вестись по-орудийно, с постепенно нарастающей силой; если укрепления слабы или вовсе отсутствуют, можно применять батарейные очереди и беглый огонь. Весьма полезно в течение последнего периода подготовки атаки делать ложные переносы огня в глубину оборонительной полосы противника, создавая этим впечатление начала пехотной атаки. Эти ложные переносы, действуя угнетающе на противника, заставляют его обнаруживать свои силы и средства, подставляя их под огонь, и вместе с тем вводят его в заблуждение, замаскировывая истинный момент атаки.

Задачи по устройству проходов в искусственных препятствиях возлагаются, в первую очередь, на полковую артиллерию, с ее усилением, если надо, батареями поддержки пехоты из состава дивизионной артиллерии. Места проходов указываются командирами батальонов. Число проходов определяется по одному проходу в 4 — 6 *м* шириной на стрелковый взвод.

г) Поддержка атаки. Момент атаки определяется пехотными начальниками и передается командирам батарей пехотой заранее условленными сигналами. Непосредственно перед движением пехоты в атаку, огонь артиллерии по ближайшим целям атаки достигает наибольшего напряжения; по мере приближения пехоты к этим целям, огонь переносится на последующие, особенно препятствующие продвижению пехоты. Батареи дальнего действия продолжают борьбу

с артиллерией противника. Огневой вал, т. е. подвижный заградительный огонь, как требующий большого расхода снарядов и длительного времени на организацию, в маневренном бою не применим и заменяется с бо́льшим успехом, как указано выше, последовательными переносами огня с одних важнейших целей на другие.

Непрерывная огневая поддержка продолжается и во время борьбы в глубине расположения противника, причем в отбитии контр-атак принимают участие полковая артиллерия и группы поддержки пехоты.

Если атака удалась и пехота продвигается вглубь неприятельского расположения, артиллерия должна быть готова к переезду вперед; для этого должен быть заранее намечен план переезда и разведаны пути движения. Самое перемещение батарей должно быть организовано так, чтобы ни на минуту не прерывалась их готовность поддержать пехоту; для этого перемещение нужно делать по-эшелонно.

Если атака не удалась и пехота начала отходить, то священной обязанностью артиллерии является прикрыть отход пехоты своим огнем и воспрепятствовать продвижению противника; для этого она расстреливает его наступающие части, доводя огонь до предельного напряжения и до самых ближних дистанций, не останавливаясь перед потерями в материальной части.

д) Виды огня артиллерии по разным целям. Для уничтожения и деморализации живой силы противника, открыто расположенной, пригодны все виды артиллерии; если живая сила укрыта, преимущественное значение приобретает гаубичный огонь; применение химических снарядов заставляет противника одеть противогазы, что понижает действительность его огня и способность к движению; применение снарядов со стойкими О. В. допустимо лишь по тем районам неприятельского расположения, которые не намечены к скорому занятию наступающим.

Для борьбы с артиллерией выгодно комбинировать огонь гаубичных и дальнобойных пушечных батарей; если последних нет или количество их недостаточно, то могут применяться и 76 *мм* пушки; применение химических снарядов заставит орудийный расчет неприятельских батарей одеть противогазы, чем уменьшается меткость огня противника.

Подавление огня пулеметов и прочего тяжелого оружия пехоты противника, если последний солидно укрепился, потребует применения гаубичного огня, как обладающего значительной разрушительной силой и меньшим рассеиванием, облегчающим попадание в небольшие узкие цели.

Проделывание проходов в неприятельских искусственных препятствиях целесообразнее всего производить огнем 76 *мм*

пушки, при условии, что стрельба будет вестись с дистанции не свыше 2 *км*, а наблюдатель будет находиться на расстоянии от прохода не более полукилометра; для разрушения препятствий в первую очередь используется полковая артиллерия; значительное содействие полевой артиллерии в этом деле могут оказать минометы.

Лучшим средством противосамолетной обороны является господство в воздухе нашей авиации. Если это не достигнуто, то борьба с авиацией противника ложится на зенитные батареи; при отсутствии зенитной артиллерии борьба с воздушным флотом поручается 76 *мм* полевым батареям и отдельным орудиям. Существенную помощь в этой борьбе могут оказать и станковые пулеметы.

Действия батальонной артиллерии.

Основное назначение батальонной артиллерии — борьба с пулеметами, танками и бронемашинами противника. Исходя из того, что батальонная мелкокалиберная пушка является огневым средством ближнего боя, на батальонные орудия могут быть возложены следующие задачи: в период подготовки атаки — уничтожение обнаруженных пулеметов противника; в период борьбы пехоты внутри неприятельской оборонительной полосы — обстрел огневых точек противника, наиболее мешающих продвижению пехоты наступающего; если пехотная атака потерпит неудачу, батальонное орудие, оставаясь на занимаемой позиции, направляет свой огонь по огневым точкам противника, преследующим своим огнем отступающие части; иногда батальонное орудие полезно использовать в качестве кинжальной батареи, если ожидаются танковые контр-атаки противника. Батальонный миномет используется для разрушения с близких дистанций пулеметных гнезд противника, для проделывания проходов в искусственных препятствиях (в помощь 76 *мм* пушкам), для парализования огня пулеметов и траншейных орудий противника. Взвод батальонной артиллерии или остается в непосредственном распоряжении командира батальона, или отдельные его орудия придаются стрелковым ротам.

Роль станковых пулеметов.

Станковые пулеметы дополняют в подавлении противника огонь артиллерии. Подробности применения станковых пулеметов указаны ниже, при изложении действий пехоты в наступательном бою.

Химическое нападение.

Выше было сказано о применении химических снарядов при подавлении живой силы противника и в борьбе с его артиллерией. Исходя из того, что химический обстрел требует большого расхода снарядов и большой скорости стрельбы для того, чтобы в кратчайший срок создать облако достаточной концентрации, он должен открываться внезапно и вестись кратковременными вспышками с последующей редкой стрельбой между вспышками для поддержания нужной концентрации облака.

В качестве средства химического нападения могут применяться газометы; успех их действия основывается, главным образом, на внезапности, что возможно только при условии полного сокрытия от противника подготовительных работ по газометной атаке.

Наконец, усовершенствование материальной части допускает применение в современном маневренном бою газобаллонной атаки; однако, продолжительность подготовительных работ и зависимость успеха газобаллонной атаки от метеорологических условий делают применение этого средства химического нападения редким в условиях маневренного боя.

Действия пехоты. Действия пехоты в наступательном бою, в зависимости от введения в дело различных ее огневых средств, слагаются из следующих периодов: а) сближение — движение пехоты до дистанций, позволяющих использовать действительный огонь станковых пулеметов; б) наступление — движение пехоты в сфере действительного пулеметного и ружейного огня; в) атака — вторжение в расположение противника, с тем, чтобы рядом последовательных рукопашных схваток овладеть переднем краем и глубиной оборонительной полосы противника; успешная атака завершается преследованием и прочным закреплением за собой захваченного пространства.

а) Сближение. При сближении пехоты с противником решающее значение имеет полная согласованность действий пехоты и артиллерии, выделенной для поддержки пехоты, выражающаяся в том, что артиллерия своим огнем подавляет живую силу и огневые средства противника, а пехота продвигается вперед для того, чтобы использовать результаты огня артиллерии. Сближение пехоты должно производиться быстро, скрытно и без напрасных потерь; для этого пехота движется по скрытым подступам; если местность открыта, то для сближения бывает выгодно использовать ночь, туман и т. п.; открытая местность и огонь противника вынуждают пехоту к движению в разреженных строях и расчлененным порядком. Быстрота продвижения пехоты зависит в значительной мере от характера укрепления неприятельской оборонительной полосы и степени ее занятия войсками; чем сильнее укреплена оборонительная полоса и чем сильнее она занята, тем больше времени потребуется для подавления противника огнем и тем больше будет затрачено времени на сближение. При наличии хороших подступов необходимо стремиться подвести пехоту возможно ближе, по крайней мере на дистанцию огня ручных пулеметов (800 — 900 *м*) и затем внезапно развернуться.

Сближение производится под прикрытием охраняющих частей. Обычно от полка высылается передовой батальон, усиленный 1 — 2 батареями полковой артиллерии и специаль-

ными командами (химиков, сапер, разведчиков артиллерии); на этот батальон возлагается оттеснение охранения противника, захват выгодных для артиллерии наблюдательных пунктов и установление боевого соприкосновения с главной полосой обороны противника; от передового батальона высылается разведка (стрелковый взвод со станковыми пулеметами). Прорвав охранение противника, передовой батальон дальнейшим наступлением устанавливает передний край главной оборонительной полосы противника и степень занятия этой полосы. После прорыва охранения противника и выяснения переднего края его оборонительной полосы передовой батальон закрепляет за собой пункты, удобные для артиллерийского наблюдения; этот рубеж обычно служит исходным положением полка для наступления. Батальоны (не передовые), получив задачу от командира полка, высылают боевое охранение и разведку (обычно стрелковый взвод) вперед в назначенную им для наступления полосу и продвигаются в колоннах по скрытым подступам, переходя на открытых местах к расчлененным порядкам. При наличии скрытых подступов исходное положение для наступления выбирается на дистанции огня ручных пулеметов (800—900 *м*); на местности открытой развертывание производится раньше, в зависимости от силы артиллерийского и пулеметного огня противника.

б) **Наступление.** Период наступления начинается с того момента, когда может быть открыт действительный огонь станковых пулеметов. В этот период боя полковая и дивизионная артиллерия сосредоточивают всю силу своего огня на подавление пехотного огня противника, являющегося главным препятствием продвижению пехоты наступающего. Станковые пулеметы и батальонная артиллерия, по мере их продвижения, последовательно вступают в огневой бой с противником; по мере продвижения, к их огню присоединяются сначала ручные пулеметы, а затем и винтовки. Наступление имеет особенно решительный характер, когда оно начинается внезапным и одновременным открытием огня станковых и ручных пулеметов.

В соответствии с принятым планом наступления, командир батальона распределяет свои силы между ударной группой, сковывающей группой и резервом и в зависимости от обстановки и ширины участка, назначенного батальону для атаки, определяет, сколькими эшелонами вести наступление; если ширина участка атаки менее 500 *м*, то батальон обычно наступает тремя эшелонами. Такое эшелонирование создает, во-первых, известную глубину боевого порядка, позволяющую вести повторные удары, если головные части не одержат сразу успеха, во-вторых, задние эшелоны являются силой, могущей развить успех головных эшелонов и,

наконец, эшелонирование в глубину обеспечивает от излишних потерь, могущих явиться следствием скученности.

Станковые пулеметы занимают такие огневые точки, с которых они могут действовать возможно дольше, помогая продвижению пехоты и не стесняя ее маневра; для этой цели часть их сразу же выдвигается возможно дальше вперед под прикрытием охраняющих частей пехоты; в дальнейшем, по мере продвижения пехоты, они поддерживают наступление последней огнем в промежутки двигающихся впереди частей, через их головы и с фланговых позиций. Продвижение станковых пулеметов должно происходить перекатами и согласованно с движением отделений ручных пулеметов и стрелковых.

Ручные пулеметы вступают в огневой бой с дистанции 800 — 1 000 *м* и, двигаясь впереди стрелковых отделений, обеспечивают продвижение последних. К огню ручных пулеметов может быть с успехом присоединен огонь отличных стрелков.

Стрелковые отделения открывают огонь, примерно, с 400 *м*, усиливая его, когда это необходимо для продвижения ручных и станковых пулеметов.

Все наступление будет состоять в продвижении стрелков, опирающихся на огонь пулеметов и батальонной артиллерии.

Батальоны задних эшелонов развертываются на интервалах и дистанциях, необходимых для обеспечения скрытности и безопасности движения и в таком расстоянии от переднего эшелона, чтобы не подвергать себя излишним потерям от огня, направленного по переднему эшелону, а с другой стороны, чтобы иметь всегда возможность поддержать передний эшелон. Во время наступления задние эшелоны постепенно сближаются с головными, пользуясь складками местности.

в) Атака. Период наступления пехоты заканчивается, когда ее головные эшелоны приблизятся к противнику, примерно, на 200 *м*, а последующие эшелоны усилят огонь, обеспечивающий нанесение удара по переднему краю оборонительной полосы противника. Исходным для атаки положением надо считать положение в непосредственной близости от противника, откуда пехота может броситься в атаку одним броском; с другой стороны, это положение не должно быть избираемо настолько близко к противнику, чтобы огневые средства, подготовляющие удар, должны были из-за близости пехоты к противнику прекратить огонь. Этим двум условиям удовлетворяет расстояние от переднего края оборонительной полосы противника, приблизительно, в 200 *м*; оно будет меньше, если в подготовке удара артиллерия не участвует, и подготовка ведется только огнем станковых и ручных пулеметов.

Атака состоит в безостановочном движении вперед, в нанесении удара по огневым точкам противника, расположенным на переднем крае его оборонительной полосы, и в ряде последовательных захватов всех этих точек внутри оборонительной полосы.

Момент начала атаки может быть установлен общий для всего пехотного соединения по приказу старшего начальника; но в условиях маневренной войны атака большей частью начинается в разных местах не одновременно, а по инициативе младших начальников, в силу того, что момент созревания атаки, наступая на разных участках разновременно, не должен никем упускаться. Таким образом, атака сведется к единоборству мелких подразделений за отдельные огневые точки противника, причем малейший успех на каком-нибудь участке этого единоборства должен немедленно поддерживаться соседом ударом на соседнюю точку или в промежуток, угрожая огневым точкам охватом. Наш Боевой устав пехоты не допускает здесь никаких равнений на соседа, никаких оглядываний назад; равнение должно быть только по передним. Перед занятием головным эшелоном исходного для атаки положения, последующие эшелоны подтягиваются к нему настолько близко, чтобы быть обеспеченным от заградительного огня противника, направленного в целях задержания задних эшелонов, и чтобы вовремя поспеть для борьбы внутри неприятельской оборонительной полосы.

Обычно артиллерия и огневые средства пехоты заканчивают подготовку атаки коротким, но мощным огневым шквалом, а затем, по сигналам командиров рот первого эшелона переносят огонь вглубь расположения оборонительной полосы противника по другим его огневым группам, преграждая доступ его резервам к атакованному участку и парализуя своим огнем соседние не атакованные участки. Этот перенос огня должен, в свою очередь, послужить пехоте сигналом к немедленному движению вперед для рукопашной схватки.

В момент движения в штыки ручные пулеметы, а где можно — и станковые пулеметы, выдвигаясь на фланг двигающейся пехоты, поражают противника фланговым огнем, ведя таковой до последней возможности. Стрелковые группы неудержимо продвигаются к огневым точкам переднего края неприятельской оборонительной полосы и в промежутки между ними; все младшие начальники лично ведут свои подразделения. В дело вводятся штык и ручная граната.

После вторжения в район неприятельской оборонительной полосы первый эшелон, где это только удастся, продвигается вперед, не заботясь о том, что у него на флангах и в тылу остались не ликвидированные огневые точки про-

тивника; ликвидация последних является обязанностью последующих эшелонов, которые, продвигаясь вслед за головным эшелоном, ударами во фланг и тыл все еще задерживающимся группам противника, сбивают их, расширяют участок прорыва и одновременно противодействуют всяким попыткам контр-атак противника.

Вторжение в неприятельское положение и борьба за овладение отдельными его огневыми точками является опаснейшим для наступающего периодом боя, ибо части перепутываются, противник, особенно стойкий, создает ряд неожиданностей (скрытые огневые гнезда), управление крайне затрудняется, связь с артиллерией нарушается. Каждый начальник должен немедленно восстановить порядок в своем подразделении, огневые средства пехоты (пулеметы, батальонная артиллерия) должны быстро подтянуться к ворвавшимся в расположение противника стрелковым группам, связь с артиллерией поддержки должна быть восстановлена всеми возможными средствами; последнее достигается движением артиллерийских наблюдателей вместе с ворвавшейся пехотой и непременным постоянным нахождением отделений артиллерийской связи при соответствующих пехотных начальниках головного эшелона. В период вторжения станковые пулеметы и орудия батальонной и полковой артиллерии, в тесной связи с продвигающимися эшелонами, уничтожают и обезвреживают пункты сопротивления противника, продолжающие оказывать сопротивление. В том случае, когда головной эшелон, ослабленный борьбой внутри полосы, теряет способность к движению вперед, его поддерживают сзади следующие эшелоны, перекатываясь через него.

Особенно важно для атакующей пехоты добраться до артиллерийских позиций противника, чтобы захватить его батареи или принудить их к отходу, а следовательно и к перерыву огня.

Захваченные участки немедленно закрепляются атакующим; организуется сеть огня станковых пулеметов, артиллерия поддержки пехоты своим огнем противодействует всяким попыткам противника к обратному овладению отбитым у него пространством и захваченный участок быстро оборудуется в саперном отношении. В случае контр-атаки противника, пулеметные части должны держаться до последнего, расстреливая контр-атакующие группы противника, по возможности, фланговым и косоприцельным огнем; пехотные части, особенно второй и последующие эшелоны, всякий переход противника в наступление встречают контр-атакой.

Если атака захлебнулась и задние эшелоны не в состоянии подтолкнуть ее, старший начальник должен принять меры к соответствующему перемещению вперед артиллерии, если ее огонь по дальности расстояния не может оказать

поддержки продвинувшейся пехоте, и к скорейшему выполнению соответствующих перегруппировок для организации нового планомерного наступления.

Всякий одержанный успех должен немедленно развиваться неослабным преследованием начавшего отход противника.

Роль прочих родов войск в наступательном бою.

а) **Авиация.** Выполнив свою задачу по разведке, авиация в наступательном бою обнаруживает и указывает своей артиллерии выгодные цели, корректируя ее огонь по этим целям, обстреливает и бомбардирует как живую силу противника, так и его артиллерию, обозы, штабы и высаживающиеся на железнодорожных станциях и подвозимые на автомобилях войска, ведет борьбу за господство в воздухе, отражая налеты авиации противника; иногда авиация может явиться единственным средством ориентирования старшего начальника о ходе боя. В различные периоды наступательного боя авиация работает: в период подавления противника — на свою артиллерию, в период вторжения пехоты в оборонительную полосу противника — на пехоту, содействуя своим обстрелом продвижению пехоты; в остальное время — на старшего начальника, информируя его о ходе боя и передавая распоряжения войскам, когда остальные средства связи отказывают.

б) **Бронесилы.** Танки являются непосредственным оружием пехоты и оказывают ей могущественное содействие при атаке сильно укрепившегося противника; для успешности танковой атаки необходимо, чтобы появление танков было неожиданным для противника (напр., применение дымовой завесы), чтобы они использовались в массе и эшелонировались в глубину для повторности удара. В наступлении танки двигаются впереди или на флангах пехотных эшелонов; пехота следует за ними на расстоянии, примерно, 200 *м*, дабы огонь, направленный противником по танкам, не поражал одновременно и наступающую пехоту. Пехота согласует свое движение с действиями танков, стремясь немедленно использовать всякий достигнутый ими успех; в случае остановки танка, наступающие за ним пехотные части продолжают движение вперед, обгоняя танк. Пехота огнем своих станковых пулеметов и батальонной артиллерии поддерживает движение танков, направляя этот огонь по тем огневым точкам противника, которые пытаются остановить движение танков. Как только пехота достигла назначенных ей пунктов и закрепилась, танки освобождаются от боевой работы и убираются в тыл. Боевые задачи танков заключаются в уничтожении искусственных препятствий противника, в подавлении огня пулеметов и прочего тяжелого оружия пехоты, в уничтожении своим огнем открыто расположенного противника.

Бронеавтомобили с успехом используются там, где их подвижность может принести особенную пользу, а именно,

*

при действиях передовых охраняющих и разведывательных частей при разведке боем, захвате рубежей и при преследовании. В бою бронеавтомобили могут принести значительную пользу в охранении флангов боевого порядка.

Бронепоезда, являясь по существу подвижными батареями, используются как артиллерия.

в) Конница. В наступательном бою конница используется, главным образом, при развитии и использовании успеха, но для этого она до момента ввода ее в действие должна быть сохранена от излишних потерь и изматывания конского состава. После замены конной разведки пехотной конница стягивается в район, обеспечивающий ее от артиллерийского огня противника, и располагается или на направлении главного удара, или на открытом фланге. Как только противник дрогнет и прорыв в его расположении будет достаточно расширен, конница бросается в образовавшуюся брешь и стремительным ударом холодным оружием атакует во фланг и тыл, уничтожая все, что попадается на пути, проявляя полностью подвижность, стремительность, решительность и отвагу. Так же действует конница и на открытом фланге. Ввязавшись в бой, конница участвует в преследовании противника, захватывая и уничтожая его артиллерию, штабы и тыловые части; в этой работе конница опирается на свои огневые средства.

г) Инженерные части. Инженерные части в наступательном бою принимают участие в инженерной разведке, в укреплении тех участков, где наступающий решает действовать оборонительно, в оборудовании путей, в устранении препятствий к движению по подступам, в заготовке материала, необходимого наступающему для закрепления за собой захваченных у противника участков местности. Исходя из того, что численность инженерных частей сравнительно не велика, следует давать им задачи только по их специальности и не поручать им таких работ, которые могут быть выполнены другими родами войск.

Наступление на широких фронтах.

При действиях на широких фронтах наступающий должен учесть, что противник будет обыкновенно держать свои главные силы вблизи от важнейших путей, около их узлов, прикрывая их расположение разведкой и охраняющими частями. Это условие должно сыграть роль при выборе направления главного удара; его выгоднее избрать так, чтобы выйти главным силам противника во фланг и в тыл, прорвав предварительно его завесу. Самое наступление должно вестись энергично, быстро; старший начальник должен принимать решение смело, не задумываясь. Быстрота в принятии решения

и в его исполнении — залог успеха при наступлении на широком фронте; нельзя давать противнику времени для организации контр-удара.

Удар желательно вести по всему фронту одновременно, дабы отвлечь внимание противника от направления главного удара; но приэтом нельзя распылять силы и средства, ограничиваясь на вспомогательных направлениях назначением минимума сил и средств. Элементы неожиданности приобретают для наступающего на широком фронте особенное значение.

Наступающий на широком фронте делит обыкновенно свои силы на две группы: а) сковывающую — действующую на возможно более широком фронте для того, чтобы рассредоточить внимание противника по нескольким направлениям и затруднить его перегруппировки; б) ударную — предназначенную для вторжения в неприятельское расположение в целях захвата узлов сопротивления, занимаемых главными силами противника. В состав сковывающей группы назначается пехота, значительная часть станковых пулеметов и артиллерия; ударная группа должна обладать особой подвижностью, почему в ее состав надо включать преимущественно конницу с конной или самоходной артиллерией, броневые автомобили и пехоту на подводах или автомобилях. При наличии достаточных сил старший начальник может оставить минимальную часть в резерве для использования благоприятных случайностей и для обеспечения тыла и флангов боевого порядка.

Преследование.

Успех в бою должен развиваться до полного поражения противника и захвата его боевых средств, что достигается преследованием; приэтом необходимо полное напряжение всех сил войск и командования, ибо успех преследования обеспечивается только быстротой и решительностью действий, непрерывностью преследования и повторностью ударов при широком применении охватов и обходов.

Нужно не давать противнику времени и возможности опомниться и оправиться, гнать его по пятам, не давая ему покоя ни днем ни ночью.

Преследование на поле сражения.

Преследование противника на поле сражения начинается и ведется первое время по инициативе бойцов и младших командиров сейчас же по овладении оборонительной полосой противника или частью ее; приэтом атаковавшая пехота на плечах отходящего противника должна продвигаться вперед до захвата артиллерии, обозов и тех частей противника, которые не успеют отойти.

Преследование огнем ведется при любой обстановке; дальнобойная артиллерия и выдвинутые вперед батареи ПП сначала ведут огонь с своих позиций, а затем часть батарей продвигается за пехотой; артиллерия не должна останавливаться перед тем, чтобы выезжать даже на открытые позиции, беря под обстрел пехоту противника, узлы дорог и дефиле в его тылу, скопления обозов и ближайшие населенные пункты, в которых отходящий и деморализованный противник будет искать убежища. Станковые пулеметы, занимая возвышенные точки, должны использовать всю мощь своего огня по отступающей пехоте; все прочие огневые средства пехоты также принимают самое активное участие в преследовании противника.

Преследование с движением вперед начинается по инициативе младших командиров; но всякая атака неизбежно ведет к перемешиванию частей, к перерыву связи и нарушению управления; победоносно атаковавшая, но понесшая потери и не успевшая еще привести себя в порядок часть неизбежно находится в самом критическом положении и необходимо своевременное принятие целого ряда мер для того, чтобы противник не мог вернуть себе захваченную у него местность, выбивая расстроенные боем части огнем и контратаками; поэтому прежде всего необходимо устранить перемешивание частей, восстановить управление и связь; огню и контр-атакам противника в первую очередь противопоставляется огонь огневых средств атакующего.

Старшие командиры должны поддерживать атакующих, выдвигая вперед вторые и последующие эшелоны и резервы, сохранившие свежесть; небольшая часть этих сил со станковыми пулеметами и саперными командами выделяется для закрепления захваченной местности, прочие продвигаются вперед для преследования, обеспечивая себя от неожиданных случайностей и контр-атак подходящих резервов противника высылкой разведки и движением в такой группировке, которая обеспечивала бы от неожиданных контр-ударов противника и способствовала переходу в контр-атаки против него; в большинстве случаев, это будет уступный боевой порядок, т. е. движение частей на уступах назад.

В случае, если противник окончательно не сломлен, он будет стараться удержаться до темноты, чтобы скрыть отход, поэтому необходимы внимательное наблюдение и боевая разведка, чтобы своевременно установить начавшийся отход противника.

Преследование вне поля сражения.

С продвижением боевого порядка вперед восстанавливается глубокий порядок. Для преследования выбрасываются конница, бронесилы, авиация; вперед выдвигается авангард; главные силы переходят в походные колонны и следуют в такой группировке, которая обеспечивала бы

быстроту развертывания и противодействие контр-ударам противника.

Особенно выгодно *параллельное преследование*, т. е. по параллельным путям, предупреждая противника на узлах важнейших дорог, на переправах, в теснинах и т. п. Вклиняясь между его частями, сжимая с флангов и заходя в тыл, можно привести противника к полной дезорганизации; приэтом конница должна полностью использовать всю силу своей подвижности и оружия; очень полезно усиливать ее пехотой на подводах, самоходной артиллерией и бронесилами, которые, не уменьшая подвижности конницы, усилят ее в огневом отношении.

Авиация дополнит работу земных войск пулеметным обстрелом отступающих колонн противника и бомбометанием по районам расположения остановившихся; преследование авиацией оказывает особенно сильное моральное действие на отступающего. Однако, и в этот период основная задача авиации — разведка; она должна дать командованию сведения о направлении неприятельского отступления, об общей картине такового, в порядке или беспорядке совершается отход, подвозятся ли или подходят свежие неприятельские силы, о рубежах, подготовленных противником для остановки.

Главные силы возможно быстрее и возможно большим числом колонн двигаются за преследующими частями, приэтом сбережение сил войск отходит на второй план и основной задачей должно стать стремление не дать противнику оторваться и уйти; артиллерия не должна отставать; нужно принять все меры к обеспечению ее боеприпасами в полной мере; очень полезно выдвигать вперед тяжелую дальнобойную артиллерию, хотя бы по-орудийно.

Встречая сопротивление противника, необходимо возможно быстрее выяснять его слабые места, вводить в дело артиллерию главных сил и, обрушиваясь на него огнем и контр-ударами во фланг, опять обращать его в бегство.

От всех командиров требуется инициатива и самодеятельность, от всех частей — энергия и стремительность.

Главными приметами морального состояния противника при отходе будут отсталые люди, брошенные орудия и повозки. Как только противнику удастся оторваться и взять управление в руки, следы беспорядочного отступления исчезнут и дороги сделаются пустыми.

Только высшее командование имеет право приостановить преследование, учтя все данные обстановки; до получения приказа свыше каждый командир должен с полным напряжением сил своего соединения стремиться добить врага.

При преследовании необходимо обращать особенное внимание на продвижение вперед тыла преследующих войск и организацию его бесперебойной службы. Отрыв от железных

дорог транспортов и обозов, питающих и снабжающих войска всем необходимым, может легко сорвать операцию преследования, если противник, оторвавшись и перегруппировавшись, организует контр-удар; победа легко может обратиться в поражение.

Отрыв от конечно-выгрузочных станций при нормальной организации транспортов и обозов далее, чем на 5—6 переходов, для главных сил не должен быть допускаем.

ОБОРОНИТЕЛЬНЫЙ БОЙ.

Общие основы оборонительного боя.

Общие указания.

Оборона, как способ действий, применяется:

а) для сковывания противника на некоторых направлениях с тем, чтобы нанести главный удар в другом направлении;

б) для выигрыша времени, необходимого при подготовке перехода в наступление;

в) передовыми частями — для обеспечения подхода и развертывания главных сил и при действии частей (арьергардов), прикрывающих выход из боя;

г) для удержания захваченных рубежей и пунктов;

д) при охранении.

Задача обороны заключается в том, чтобы нанесением расстройства и урона противнику с занятого обороной расположения заставить его отказаться от наступления. Сила обороны зиждется на сочетании действий огневых средств (артиллерии и пулеметов) с контр-атаками и контр-ударами живой силы из глубины и на искусном использовании местности; только активные действия обороняющегося и непоколебимое решение отстоять занятое положение могут обеспечить успех обороны.

Трудность обороны заключается в том, что обороняющийся не знает направления главного удара наступающего и потому он должен подготовлять оборону по всему фронту, что приводит в первые моменты боя к разбрасыванию своих сил; на разведывательных и охраняющих частях при обороне лежит обязанность всеми возможными мерами раскрыть направление главного удара противника.

Оборонительная полоса и ее разделение на участки и районы.

Войсковые соединения (дивизия, корпус) для обороны занимают *оборонительные полосы.*

Оборонительная полоса дивизии делится на полковые *участки*, в пределах которых каждый батальон занимает для обороны *район.*

Районы обороны представляют собой совокупность местных предметов, владение которыми обеспечивает перекрестный обстрел всей местности впереди и по сторонам района,

а также всех промежутков между местными предметами, входящими в данный район.

Высшей пехотной единицей, занимающей и организующей круговую огневую оборону на случай, если бы противник ворвался в промежуток и даже окружил его со всех сторон, является батальон; *батальонные районы* составляют *основу оборонительной полосы* крупных войсковых соединений — *дивизий* и *корпусов*.

Батальонный район состоит из трех ротных районов; ротный район разбивается на взводные районы; каждый ротный район, как и батальонный, организует оборону во все стороны, ротные районы должны находиться во взаимной огневой связи друг с другом; пулеметным ротам, как правило, особых районов не назначается.

Линия, соединяющая передние огневые точки районов, называется *передним краем оборонительной полосы*.

Передний край оборонительной полосы обычно указывается командирами корпусов и дивизий по ряду местных предметов, обеспечивающих наивыгоднейшее наблюдение в сторону противника, наилучшие условия организации огня перед ними и возможность маневрирования частей, расположенных в глубине полосы.

Пулеметные отделения и взводы, орудия батальонной артиллерии, а также стрелковые отделения, занимающие огневые позиции, составляют *огневые точки;* если пулемет располагается в блиндаже, он образует *гнездо*.

Огневые точки переднего края полосы должны быть выдвинуты вперед настолько, чтобы обеспечить наблюдательные пункты, а, следовательно, и возможность управления, и в том случае, если передовые огневые точки будут захвачены противником; с другой стороны, взаимное расположение огневых точек должно обеспечивать возможность развития мощного огня перед полосой не только с передних огневых точек, но и с точек, расположенных в глубине, что на местности ровной возможно только при наличии достаточно широких интервалов между огневыми точками.

Стрелковый взвод использует свои пулеметы и гранатометы для огневой обороны и стрелков для стрелково-ударного действия, причем последние располагаются преимущественно на обратных скатах и получают огневые задачи только при недостатке огня пулеметов.

Районы своими границами должны соприкасаться, чтобы затруднить противнику обнаружение нашей системы обороны; промежутки между районами, незанятые пулеметными и стрелковыми отделениями, должны заполняться запасными и ложными окопами и не должны превышать дистанции действительного огня ручных пулеметов (700—800 *м*), имея в виду осуществление взаимной огневой поддержки и связи.

Маскировка и применение к местности огневых точек обязательны; с особой тщательностью маскируются огневые точки переднего края полосы.

Размеры площади районов обороны зависят от важности их в тактическом отношении и от того, насколько в пределах каждого района возможна взаимная поддержка частей как перекрестным огнем, так и контр-атаками; таким образом дать каких-либо твердых норм нельзя, но ориентировочно наш Боевой устав пехоты указывает, что площадь батальонного района может колебаться от 1000×1000 *м* до 2×2 *км*, ротного — от 500×500 *м* до 1000×1000 *м* и взводного — до 500×500 *м*; Полевой устав указывает ширину по фронту полкового участка от 2 до 4 *км* и дивизии от 4 до 10 *км*.

Наиболее важные в тактическом отношении районы должны быть более узкими с глубоким эшелонированием в глубину.

Выбор оборонительной полосы.

Полоса для обороны избирается согласно оперативному заданию высшего командования, намечается по карте и окончательно выбирается на местности в том случае, если командир дивизии (корпуса) имеет время и возможность это сделать; в противном случае она разбивается по карте на участки и таковые осматриваются при их занятии соответствующими командирами полков и всеми прочими командирами, в пределах назначенных им районов; старший же начальник производит личную рекогносцировку или осмотр полосы при первой возможности.

Местность, избираемая для оборонительной полосы, должна обеспечивать: а) наилучшие условия для ведения артиллерийского и пулеметного огня, который создавал бы непроницаемую *систему огня* перед и внутри полосы и обеспечивал бы огневую связь с соседями; б) по возможности, скрытое от воздушного и наземного противника расположение огневых средств и живой силы; в) наличие наблюдательных пунктов; г) наличие укрытого тыла, облегчающего и маскирующего передвижения в глубине полосы и организацию контр-атак из глубины и д) наличие открытого тыла у противника.

Тщательное изучение местности перед фронтом оборонительной полосы и внутри ее является обязательным для командиров и войск в пределах занимаемых ими участков и районов, порученных их наблюдению, охранению и обороне.

Изучение это должно указать наиболее вероятные направления ударов противника — участки, наиболее опасные в смысле танковой и химической атак, укрытые подступы противника, его вероятные артиллерийские позиции и огневые точки, насколько конфигурация местности внутри полосы способствует размещению наших огневых средств, указать командные и наблюдательные пункты, какие местные предметы

и как можно приспособить к обороне, где и как расположить группы, эшелоны и резервы и т. д.

Нужно стремиться, чтобы впередилежащая местность, по возможности, не имела возвышенных пунктов, с которых просматривался бы наш тыл и чтобы открытые фланги были обеспечены малодоступной или невыгодной для наступления противника местностью.

Конечно, наличие всех вышеуказанных условий во всех случаях невозможно, но нужно стремиться к тому, чтобы избираемый для обороны участок местности обладал максимумом этих условий и для этого, во-первых, не останавливать свой выбор обязательно на той линии или участке, где закончился бой, а, если нужно, то отходить или выдвигаться вперед, имея в виду выгодные условия местности и, во-вторых, в тех случаях, когда местность не дает необходимых выгод и не отвечает требованиям обороны при содействии инженерного искусства и маскировки стремиться привести ее в надлежащее для обороны состояние.

План обороны.

На основании оперативного задания, задач соседей, сведений о противнике и изучения местности, составляется план обороны, которым определяются:

1) *Основной способ действий обороны* — обороняться ли пассивно или сочетать действия пассивные с активными и в таком случае — где и когда? в соответствии с этим определяется степень эшелонирования частей пехоты в глубину.

2) Оборонительная полоса и общая группировка на ней сил с указанием частных задач каждому участку (району) и выделение резерва.

3) Организация артиллерийского и пулеметного огня.

4) Организация химического нападения артиллерией и путем газобаллонной, газометной и огнеметной атак; организация химической обороны — наблюдение, сигнализация, обеспечение войск противогазовым имуществом и обеспечение тыла и защита местного населения от О. В.

5) *Задачи авиации* по службе разведки, обслуживанию артиллерии и пехоты во время боя.

6) *Инженерное усиление* оборонительной полосы.

7) *Обеспечение обороны* разведкой, охранением, мерами против воздушного и броневого нападения и организация служб связи и тыла.

8) *Меры противодействия противнику в различных случаях* (при планомерной атаке противника с целью прорыва, при прорыве у соседа, при обходе фланга, при атаке стыка, при ночном нападении и т. д.) и *подготовка контратак.*

9) Меры на случай вынужденного отхода — организация сопротивления внутри оборонительной полосы и по выходе из нее.

Занятие оборонительной полосы.

Общие основания.

Согласно плану обороны и отданному в развитие его приказу старшего начальника, войсковые части занимают указанные им участки и районы.

Так как технические средства борьбы противника дают ему возможность быстро развить успех атаки в глубину, обороняющийся должен свои живые и огневые средства эшелонировать в глубину так, чтобы сохранить непрерывность огня и возможность контр-атак из глубины и в том случае, если противник ворвется в оборонительную полосу.

Поскольку оборона основывается на маневре в сочетании с огнем артиллерии и пулеметов, при небольшой ширине полос до 3 *км* для дивизии, следует занимать узкие полосы небольшим числом пулеметов, возлагая всю тяжесть огневой обороны на дивизионную артиллерию и удерживая бо̀льшую часть пехоты в ударной группе; чем больше ширина полосы, тем большее количество пулеметов и живой силы приходится выдвигать вперед в сковывающую группу, в целях создания мощной огневой группы и, наконец, при растянутых фронтах, оборона должна строиться на тщательно организованном огне станковых пулеметов и внезапных и энергичных контр-атаках ближайших поддержек.

Боевое охранение.

Занимая оборонительную полосу, войска выдвигают вперед по отдельным направлениям охраняющие части.

Как правило, боевое охранение выставляется от батальона, занимающего оборонительный район в первом эшелоне полка.

Боевое охранение имеет задачей:

1) обеспечить обороняющегося от внезапного нападения противника и от огня его станковых пулеметов;

2) не дать противнику возможности выяснить нашу систему обороны;

3) заставить противника пораньше развернуть свою пехоту и артиллерию.

Сила охранения, его состав и удаление зависит от силы и состава обороняющихся частей, местности и активности противника; нормально батальон выдвигает один стрелковый взвод, усиленный взводом станковых пулеметов; в охранение могут быть выделены и орудия полковой артиллерии и обязательно выдвигаются артиллерийские разведчики; удаление около 2 *км*.

Охраняющие взводы остаются в подчинении своих командиров батальонов, а взаимное расположение огневых точек и система огня охранения проверяется и регулируется командиром полка, который в нужных случаях вносит свои поправки и организует поддержку боевого охранения огнем артиллерии.

Боевой охраняющий взвод располагается и действует в указанном ему районе, как взвод при обороне на широком фронте; под давлением противника отходит так, чтобы не закрывать огня по наступающему противнику с переднего края оборонительной полосы.

Обеспечение флангов и стыков. Особенное внимание должно быть уделено обеспечению открытых флангов и стыков, что достигается, во-первых, ведением самой тщательной разведки на открытом фланге, расположением за открытыми промежутками и на стыках небольших частей, преимущественно пулеметных, обеспечением промежутков и стыков обязательным перекрестным огнем с огневых позиций и точек соседних районов.

Кроме того, обеспечение фланга достигается: а) нарезкой прилегающих к открытому флангу участков или районов в уступном порядке назад, или размещением уступом назад одной из рот первого эшелона, и б) соответствующим расположением вблизи открытого фланга, или уступом за ним, артиллерийских групп, батарей или орудий (главным образом дальнобойных), обеспечивающих обстрел охватывающих или обходящих фланг частей противника.

Система огня в обороне. Организуя оборону, старший начальник должен разработать *план огня,* в котором указать: а) переднюю линию обороны, которая является вместе с тем и передней линией огня и разделяет весь участок обороны на две основных полосы: по одну сторону — противник и наши снаряды и пули, по другую сторону — наши огневые средства; б) организацию смычки огня на стыках и взаимного фланкирования; в) организацию обстрела промежутков, флангов и дальних целей; г) организацию огневого заграждения внутри полосы; д) те точки внутри полосы, на ее флангах и в тылу, которые должны быть обязательно заняты огневыми средствами и какими именно; е) организацию сосредоточенного огня по некоторым более важным пунктам и местным предметам и ж) порядок последовательного использования огня.

Данные плана огня в форме постановки задач частям, входящим в состав войскового соединения, сообщаются им либо в приказе, либо в приказаниях.

Огневые средства должны образовать *систему огня*, организация которой является первой заботой каждого командира.

Системой огня называется организованное применение огневых средств — артиллерии, пулеметов, гранатометов, винтовок, в соответствии с их огневыми качествами и условиями обстановки.

При обороне непрерывная полоса местности должна находиться под организованным обстрелом обороны, представляя непреодолимую преграду для наступающего; поэтому система огня, во-первых, должна соответствовать тактическому значению отдельных участков оборонительной полосы

и местности впереди ее и быть вполне надежной, что достигается назначением нескольких огневых средств для выполнения одной и той же задачи и, во-вторых, имеет задачей—наносить противнику потери, начиная с самых дальних дистанций, подвергая его длительному физическому и моральному расстройству, уничтожать огнем противника, ворвавшегося в полосу, подготовлять контр-атаки и контр-удар и создавать огневую защиту флангов и стыков.

Обеспечение непрерывности действия огня достигается надлежащим эшелонированием в глубину артиллерии и пулеметов, соответственным их расположением и наличием для них запасных огневых позиций и точек.

Исходя из поставленных задач, условий местности и наличия огневых средств, каждый пехотный командир организует систему огня в пределах своего участка или района; приэтом он должен:

1) Сочетать применение разных огневых средств для наилучшего выполнения задачи, т. е. не только расположить их, но и согласовать их огонь;

2) организовать огневую сеть внутри своего района;

3) наладить и проверить все меры, обеспечивающие надежность действия системы огня, как-то: произвести подготовку огня и необходимые пристрелки, укрыть, при содействии фортификации и маскировки, личный состав и огневые средства, распределить боевые припасы и обеспечить их подвоз, установить наблюдение пу ем надлежащей организации командных и наблюдательных пунктов и связи и дать все необходимые указания начальникам огневых средств.

Роды войск в обороне.

а) Пехота. При обороне узких районов, сковывающая группа может быть небольшой, около $^1/_3$ сил боевого порядка и за счет ее увеличивается ударная группа; так, при ширине батальонного района (менее 1000 *м*) сковывающую группу составит одна рота, остальные образуют ударную группу; при бо̀льшей ширине района в сковывающую группу войдут 2 роты; стрелковые роты входят полностью в ту или другую группы, но сами они на такие группы не делятся; в резерв командира батальона выделяется не более взвода.

При ширине более 2 *км* общей сковывающей группы обычно *не* образуется, а роты располагаются в указанных им ротных районах, имея между собой большие интервалы и дистанции, обеспеченные артиллерийским и станково-пулеметным огнем и широким применением маневра.

Для того, чтобы сковывающая группа своим огнем и частными контр-атаками могла расстроить противника, она должна вводить в бой возможно большее число своих огневых средств, причем при организации обороны каждый

командир батальона, роты и взвода должен предусмотреть возможность огня во все стороны.

В своих словесных распоряжениях, отдаваемых для занятия районов оборонительной полосы, кроме общей ориентировки и указания задач части и соседей, командиры батальонов должны указать ротам:

а) сведения о частях, выдвинутых в боевое охранение;

б) районы и задачи рот;

в) места расположения и задачи пулеметной роты, батальонной артиллерии, а также артиллерии, приданной батальону и поддерживающей его;

г) место расположения резерва, если он будет;

д) меры по обеспечению промежутков и флангов;

е) меры разведки;

ж) места патронного пункта и передового пункта медицинской помощи.

Задачи ротам первого эшелона (сковывающей группы) ставятся в форме указания района, полосы обстрела впереди и указания лощин, оврагов, местных предметов и мертвых пространств, лежащих вне указанной полосы, для обстрела их косоприцельным и кинжальным огнем.

Ударная группа (рота второго эшелона) должна располагаться так, чтобы ее огневые средства могли вести огонь внутри расположения района, простреливая его в случае появления здесь противника, по возможности, перед фронтом (районом), а также поддерживать огнем контр-атакующие группы; с другой стороны, расположение ударной группы должно быть скрытным, хорошо маскированным, обеспеченным от огня противника во время обстрела им районов сковывающей группы и иметь скрытые подступы для производства контр-ударов.

Станковые пулеметные взводы рот и рота станковых пулеметов батальона обслуживают соответственно районы рот и батальонов, придавая обороне необходимую устойчивость, упругость и создавая непроницаемую систему огня. Располагаются взводы и отдельные станковые пулеметы эшелонированно в глубине района, образуя перед фронтом, внутри района и в промежутках между районами сеть заградительного огня и составляя опору для контр-атак и контр-удара; на местности открытой при нормальной ширине батальонного района командир пулеметной роты, глубоко эшелонируя свои пулеметы, обычно сам управляет их огнем; наоборот, пересеченная местность вынуждает рассредоточивать как расположение, так и управление пулеметами; некоторые пулеметы предназначаются для кинжального огня, открываемого лишь в момент атаки противника или при борьбе внутри полосы, другие — для обстрела косоприцель-

ным и фланговым огнем участков перед фронтом соседних частей и против воздушного флота противника.

Для орудий и минометов батальонной артиллерии, а равно и для орудий, придаваемых из состава полковой артиллерии, обычно избирается несколько огневых точек, которые тщательно маскируются; весьма выгодно, чтобы орудия были прикрыты со стороны противника трудно преодолимыми для танков препятствиями.

Резервы, назначаемые для противодействия непредвиденным случайностям, располагаются укрыто в глубине районов и полковых участков, или уступом сзади на открытом фланге; при наличии сковывающей и ударной групп резерв иногда может совсем не выделяться.

б) **Артиллерия.** Характер использования артиллерии в обороне в значительной мере зависит от ширины фронта обороны.

При обороне на узких участках (не свыше 3 *км*) система огня артиллерии должна обеспечивать создание сплошной полосы поражения; при растянутых фронтах для обстрела избираются наиболее ответственные и опасные районы, причем расположение артиллерии должно обеспечивать возможность поражения не только этих районов, но и артиллерии противника.

Управление артиллерией в обороне должно быть, по возможности, централизовано т. е. сосредоточено в руках начальника артиллерии дивизии; при узких фронтах (3—4 *км* на дивизию) и при благоприятной местности возможно объединение управления артиллерии и на фронте целого корпуса.

Полковая артиллерия, входя в общую огневую систему, обычно не включается в общие артиллерийские группы; оставаясь в распоряжении командиров стрелковых полков, она обеспечивает оборону ближайших подступов, борьбу с танками и сопровождение контр-атак не только огнем, но и колесами, т. е. продвижением вперед рядом и одновременно с пехотой.

Дивизионная артиллерия распределяется по участкам, в соответствии с расчленением пехоты, и каждая группа ПП в этом случае поддерживает определенный полковой участок, причем располагается так, чтобы иметь возможность поддерживать своим огнем и соседние участки.

Корпусная артиллерия либо составляет корпусную группу ДД, либо распределяется по дивизиям; в последнем случае в дивизиях должны быть созданы свои группы дальнего действия, и корпусная артиллерия составляет ядро их.

Артиллерия резерва главного командования, составляя артиллерию усиления, распределяется в зависимости от задач того или иного войскового соединения.

В результате общевойсковой и специальной артиллерийской разведки начальником артиллерии и командирами артиллерийских групп составляются планы использования артиллерии.

Система огня артиллерии заключается в целесообразном распределении артиллерии и в правильной постановке ей огневых задач в соответствии с общей задачей войскового соединения и задачами отдельных участков.

Для поддержки боевого охранения обычно назначаются полковые орудия, располагаемые либо непосредственно за передним краем оборонительной полосы, либо впереди его, но не далее $^1/_2$ *км*; задачей выдвинутых вперед орудий, кроме поддержки боевого охранения, является введение в заблуждение противника, чтобы заставить его развернуть и обнаружить свои силы, по возможности, заблаговременно.

Батареи поддержки пехоты, располагаясь в пределах участков, получают огневые полосы и секторы с таким расчетом, чтобы иметь возможность поражать пехоту противника на подступах к переднему краю полосы, а некоторые из батарей ПП получают задачи поддержки частей боевого охранения и прикрытия их отхода к оборонительной полосе.

Вся зона впереди оборонительной полосы, в пределах 200—800 *м*, точно распределяется между артиллерией, пулеметами и минометами, приэтом фланговый огонь получает здесь наибольшее развитие.

Полковые орудия, совместно с пулеметами и батальонными орудиями, образуют систему кинжального огня непосредственно перед оборонительной полосой.

Каждой батарее ПП, кроме ответственного участка и дополнительного сектора, дается еще особый участок для заградительного огня и для поражения прорвавшихся групп противника.

Батареи дальнего действия ведут борьбу с артиллерией противника и в первую очередь с теми его батареями, которые поддерживают пехоту противника; кроме того, батареи ДД ведут заградительный огонь и обстрел тылов и флангов противника.

Для успешного действия артиллерии необходимы: правильная организация и безотказное действие службы связи как в самой артиллерии, так и с пехотой и полное с ней взаимодействие, обеспечение артиллерии средствами воздушной и инструментальной разведки, наличие и правильное размещение наземных наблюдательных пунктов, маскировка средств связи, наблюдательных пунктов и позиций батарей и, наконец, правильно налаженное питание артиллерии боевыми припасами.

в) Бронесилы. Танки применяются в обороне при контратаках и контр-ударах; приэтом в бой они вступают тогда,

когда противник проник в полосу обороны, но не успел еще привести свои части в порядок; до своего использования танки располагаются укрыто; для возможности их работы необходима подготовка местности внутри полосы.

Бронеавтомобили при наличии хороших дорог благодаря своей подвижности могут быть использованы на открытых флангах, на стыках, промежутках, в боевом охранении и так же, как и танки, при контр-атаках и контр-ударах.

Бронепоезда в обороне действуют как подвижные батареи.

г) Авиация. При совместной работе с войсками при обороне авиация содействует пехоте и артиллерии, выполняя разведку, препятствуя воздушной разведке противника, корректируя огонь артиллерии, охраняя их от воздушного нападения противника, поддерживает связь между передовыми эшелонами и старшими начальниками и содействует пехоте при отражении ею ударов противника нападением с воздуха.

д) Конница. При обороне в составе общевойсковых масс до непосредственного соприкосновения с противником конница используется впереди боевого охранения — в целях разведки и прикрытия оборонительного расположения, а по вступлении противника в соприкосновение с боевым охранением — в качестве ударной массы в резерве, или для действия на флангах и в промежутках между участками обороны.

При самостоятельных действиях и в случае привлечения конницы для непосредственной обороны оборонительных полос, она ведет оборонительный бой в спешенном строю, причем основы этого боя те же, что и в пехоте, но конница, обычно, занимает для обороны более широкие фронты; связанная коноводами, она редко доводит оборону до штыкового удара; однако упорная оборона, а, следовательно, и штыковой удар конницы могут иметь место; в этом случае конница должна принимать атаку противника, не колеблясь, отражая ее огнем, ружейными и ручными гранатами и штыком.

Коноводы располагаются в одном или нескольких (лучше) пунктах вблизи участков спешенных частей, укрыто от взоров и огня противника; при наличии опасности нападения на коноводов к ним назначается прикрытие.

Резерв при упорной обороне в частях меньше полка выгодно иметь пешим, в больших соединениях (полк, бригада, дивизия) — конным; назначение резерва — усиление передовых эшелонов, поддержка их огнем, удар во фланг или тыл (конным резервом), участие в контр-атаке, развитие успеха и прикрытие отхода.

Весьма частое применение оборонительные действия конницы получают в боях за выигрыш времени, когда конница,

отходя шаг за шагом, обороной на каждом выгодном рубеже, но не втягиваясь в упорный бой и не подпуская к себе противника ближе чем на 500—600 *м*, может измотать и расстроить даже более сильного, чем она, противника, замедлить его наступление, отвлечь от принятого им направления, выяснить его силы и в результате выиграть нужное время.

е) **Химические средства.** Войска в обороне могут подвергаться всем видам химического нападения и потому во всех случаях обороны войска должны принимать все меры химической разведки, охранения и обороны и противогазовой защиты. Химическая разведка является составной частью общевойсковой разведки. Химическое охранение должно обнаружить начало химического нападения и передать войскам сигнал газовой тревоги, чтобы они успели использовать средства защиты.

Применение инженерного дела в обороне.

Применение инженерного дела в обороне состоит:

а) в инженерной подготовке местности, т. е. в производстве работ оборонительных, маскировочных, дорожных, мостовых, подрывных, подземно-минных и необоронительных и

б) в правильном использовании инженерных средств — прожекторных, понтонных, автомобильных и т. п.

Инженерная подготовка местности заключается в производстве, прежде всего, работ по постройке оборонительных полос, а затем и по оборудованию остального войскового района; инженерная подготовка самой полосы должна создать благоприятные условия, во-первых, для использования своего огня, что достигаются работами по расчистке обзора и обстрела, возведению окопов, устройству ходов сообщений и, во-вторых, для противодействия огню, движению и удару противника, что обеспечивается маскировкой, устройством убежищ и искусственных препятствий; оборудование войскового тыла заключается в работах по обеспечению его обороны и по содействию различным службам тыла — восстановление мостов, ремонт путей, устройство аэроплощадок, маскировка тылов, приспособление к обороне местных предметов и т. д.

План инженерных работ оборонительной полосы должен включать в себя подробную оценку обстановки в инженерном отношении, расчет инженерных работ, расчет и распределение рабочих сил и средств, очередность выполнения работ и сроки их готовности.

Все саперно-маскировочные (инженерные) работы по оборудованию районов оборонительной полосы производятся самими войсками под руководством их командиров, на которых и лежит вся ответственность за эти работы; техническое руководство и инструктирование возлагается на саперно-маскировочные взводы частей; саперные же и другие инже-

нерные части назначаются только для выполнения специальных сложных работ.

В условиях маневренной войны, когда установить точно время на производство работ не возможно, все работы должны выполняться в известной постепенности, принимая во внимание их относительную важность, а именно:

1) распределение на местности огневых точек и измерение расстояний до главнейших рубежей и пунктов — организация системы огня;

2) улучшение обзора и обстрела;

3) устройство окопов для стрелков и пулеметов;

4) устройство командных и наблюдательных пунктов;

5) устройство искусственных препятствий и принятие мер против танковых атак;

6) устройство укрытых ходов сообщений внутри полос и для связи с тылом;

7) исправление путей в пределах полосы и в тылу.

Работами второй очереди являются усовершенствование вышеуказанных работ, постройка убежищ от артиллерийского огня, ложных и запасных окопов, фланкирующих построек и т. д.

При всех инженерных работах и одновременно с ними выполняются и все необходимые мероприятия по маскировке как самых работ, так и всех возводимых сооружений.

Ход оборонительного боя.

Завязка боя.

Отход конной, а затем и пехотной разведки к линии боевого охранения и попытки дальнейшего продвижения передовых частей противника определяют время, когда боевое охранение должно будет вступить в бой.

Боевое охранение, как правило, стремится огнем сдерживать наступающие части противника, вынуждая его вводить в бой все более и более значительные силы, т. е. постепенно развертывать свой боевой порядок и, таким образом, обнаруживать свои силы и средства и направление их действий.

Характер действий боевого охранения может быть различным, в зависимости от принятого командованием решения, и указывается заблаговременно при высылке боевого охранения, а именно: либо огневой бой с целью заставить противника развернуться и раскрыть свои силы, либо упорная оборона назначенного для охранения участка до определенного времени; последний способ действий, всегда возможный, тем не менее должен применяться лишь в случаях, действительно необходимых и вызывающихся обстановкой, так как злоупотребление им ведет лишь к напрасным поте-

рям, изматыванию своих сил, нередко к поражению и захвату в плен упорствующих частей.

Бой частей боевого охранения поддерживается, прежде всего, специально выделенными для сего полковыми орудиями, а также частью батарей дивизионной артиллерии, поражающих пехоту противника со своих огневых позиций. Батареи ДД открывают в этот период боя огонь по тем батареям, позиции которых будут установлены.

Отход частей боевого охранения к оборонительной полосе по указанным для отхода путям и направлениям поддерживается огнем артиллерии с оборонительной полосы, причем части боевого охранения продолжают огнем сдерживать наступающие части противника, для чего задерживаются на заранее намеченных рубежах и пунктах, стремясь подставить противника под огонь артиллерии и станковых пулеметов с оборонительной полосы.

Бой в период сближения и наступления противника.

Огневой бой оборонительной полосы начинается артиллерией, которая открывает огонь по путям движения и развертывающимся колоннам противника, по двигающейся или занимающей позиции и открывающей огонь артиллерии противника и ее наблюдательным пунктам.

Дальний пехотный огонь, свыше 2 *км*, открывают только станковые пулеметы, преимущественно с закрытых позиций и по выгодным целям. По приближении противника на дистанцию действительного огня, станковые пулеметы выдвигаются на замаскированные и даже открытые огневые позиции и ведут с них огонь внезапными огневыми вспышками по пехоте противника, особенно на пристреленных рубежах.

С занятием пехотой противника исходного положения для наступления в тех случаях, когда, маневрируя, она будет подставлять под огонь артиллерии обороны выгодные цели в виде скоплений войск и движущихся колонн, а также против артиллерии их поддерживающей и неосторожно себя обнаружившей, артиллерия обороны открывает огонь „контр-подготовки". Огонь „контр-подготовки" должен носить характер внезапного, но короткого нападения огнем нескольких батарей на скопления пехоты или артиллерии противника. Поражение наступающей пехоты противника и ее огневых средств в этот период боя является главной задачей артиллерии; огонь по пехоте противника прекращается только тогда, когда огонь артиллерии станет опасным для своей пехоты.

Особыми задачами для артиллерии обороны в этот период ставятся: создание огневого заграждения на узких участках, на особо опасных укрытых для движения подступах и направлениях, сосредоточение огня по отдельным пунктам и районам, где замечается скопление противника, обстрел появляющихся бронесил и т. п.

Ручные пулеметы открывают огонь по живым целям с дистанции 800 *м*, а с дистанции 400 *м* открывают огонь отличные стрелки.

С приближением противника на дистанцию атаки огонь полковой, батальонной артиллерии и станковых пулеметов сосредоточивается по пехотным орудиям, пулеметам и резервам противника; ручные пулеметы, гранатометы и отличные стрелки препятствуют накапливанию противника; кинжальные станковые пулеметы, часть ручных пулеметов и стрелковые отделения не открывают огня до начала атаки, чтобы не обнаруживать своего расположения.

Задача всех видов огня в период наступления противника будет заключаться в том, чтобы не допустить его к переднему краю полосы и во всяком случае причинить противнику возможно больше потерь и расстроить его силы и подготовку его атаки.

В период наступления противника оборона целиком использует организованную ею систему огня, и если последняя организована хорошо, то представляет обычно такую силу, с которой наступающему справиться не легко; он вынужден будет сначала замедлить свое наступление, а затем и остановить его для того, чтобы перейти к систематической подготовке атаки.

Усилия обороны в этот период боя должны быть направлены к тому, чтобы установить группировку сил противника и выяснить направление его главного удара, поэтому разведка противника боем, авиацией и постоянным наблюдением за его действиями является обязательной во все время оборонительного боя, так как только в этом случае можно рассчитывать на удачное противодействие атаке противника, противопоставляя ей подготовленный заблаговременно огонь всех средств и контр-удар маневром живой силы.

Не следует обнаруживать всех своих средств, по возможности, до конца боя с тем, чтобы использовать их с началом и во время атаки противника, обрушиваясь на него внезапно всей мощью огня, так как сила обороны не в числе бойцов и огневых средств, занимающих оборонительную полосу, а в умелом их использовании во времени и в том, сколько их сохранится к началу атаки противника.

Атакующий обычно наступает широким фронтом и, маскируя свой главный удар, ведет демонстративные наступления и атаки одновременно в нескольких пунктах, стремясь сковать силы обороны на фронте, пока успех его главного удара не будет обеспечен; обороняющийся должен спокойно следить за развертывающимся боем и не приходить в расстройство, если, даже несмотря на все усилия, не удастся разбить противника впереди полосы, и последнему удастся ворваться в оборонительную полосу.

Перенос артиллерийского огня противника вглубь оборонительной полосы и подтягивание резервов обычно являются признаком начала атаки; в этот момент оборона должна встретить противника огнем всех видов и до последнего патрона.

Противодействие прорыву; контр-атаки и контр-удар. В случае, если противнику удастся вклиниться в район обороны и захватить или окружить отдельные огневые точки у переднего края оборонительной полосы, обороняющийся должен воспользоваться тяжелым положением противника, в котором он окажется расстроенный боем и вследствие перерыва связи со своей артиллерией, и быстрым переходом в короткую контр-атаку выбросить его из полосы.

Выполнение этих контр-атак, даже без поддержки огневыми средствами, есть дело стрелковых отделений, обычно располагающихся на обратных скатах или укрыто сзади; быстрота их действий приобретает в этой обстановке особое значение; штыковым ударом они выбрасывают или уничтожают противника, выручая захваченные им огневые точки.

Если противник, встреченный огнем всех видов и контр-атаками стрелковых отделений, не только удержится, но и продвинется вглубь района обороны, он должен быть уничтожен контр-атаками из глубины расположения данного района.

Для того, чтобы эти контр-атаки носили не импровизированный, стихийный характер, а были всесторонне подготовлены, план их в пределах каждого батальонного района обороны разрабатывается заблаговременно при занятии оборонительной полосы; эта подготовка заключается в обследовании скрытых путей для движения в контр-атаку и в установлении тесной связи, в целях обеспечения огневой поддержки, с командиром артиллерийской части, обслуживающей район, и командиром роты станковых пулеметов.

Если и эти контр-атаки не смогут остановить распространения противника, охваченные противником районы и соседние участки обороны должны стойко держаться (круговая система огня) и обеспечить старшему начальнику время, необходимое для того, чтобы принять решение — наносить ли противнику контр-удар или ограничиться образованием новой оборонительной полосы при помощи частей ударной группы, резерва и неатакованных участков, примыкающих к району прорыва; решение будет зависеть от сил, введенных противником в дело, от ширины оборонительного участка и наличия достаточных сил и средств для производства контр-удара.

Если контр-удар ударной группы будет решен, то он должен носить характер быстрого наступления, по правилам такового, и решительной атаки противника, по возможности, во фланг, после короткой, но мощной подготовки его огнем

всех видов; задержка этого удара во времени может повлечь за собой невозможность его выполнения, поскольку противник успеет организовать свой огонь и подвести свои резервы.

Артиллерия и станковые пулеметы, благодаря эшелонированию их вглубь и заблаговременной подготовке огня внутри полосы, должны в этот период борьбы за оборонительную полосу не только воспрепятствовать дальнейшему распространению противника, но и постараться создать огневую стену между ворвавшимся в полосу его головными эшелонами и последующими эшелонами.

Только общее упорное сопротивление всех частей обороны, не исключая и тылов, обязанных принять участие всеми своими средствами в остановке и локализации прорыва, может задержать противника и остановить его успех.

В случае неуспеха ударной группы или принятого старшим начальником решения не производить контр-удара, вследствие слабости резервов, задача сведется к тому, чтобы создать вокруг прорвавшегося противника полукольцевой оборонительный и огневой заслоны для дальнейшей его задержки и выигрыша времени для того, чтобы либо вывести войска из боя, либо, произведя необходимые перегруппировки, оказать противнику дальнейшее сопротивление.

Противодействие атакам во фланг.

При наличии у обороны открытого фланга, наступающий, сковывая оборону на фронте, может попытаться действовать охватом или обходом против фланга.

Успех обороны в этом случае будет в значительной мере зависеть от той группировки сил, которая принята обороной на открытом фланге.

Выше были указаны способы противодействия охватам и обходам путем построения на флангах уступного боевого порядка, дающего возможность наилучшим образом локализировать маневры против фланга.

Под прикрытием частей, расположенных на уступе, и при содействии дальнобойной артиллерии фланговых участков, оборона выигрывает необходимое ей время для производства необходимых перегруппировок и контр-маневра ударной группы, которая при наметившемся обходе действует активно, стремясь выйти и ударить во фланг обходящей группы. Контр-маневр против обходящего противника, при хорошо налаженной на фланге воздушной и конной разведке и наличии даже незначительных сил для контр-маневра, в большинстве случаев может дать самые благоприятные результаты; в худшем случае, маневр поведет к фронтальному встречному столкновению.

Переход в наступление.

Переход от обороны к наступлению может явиться результатом либо изменившейся обстановки, либо преднамеренного решения.

Переход в наступление на каком-либо участке полосы вследствие изменившихся условий обстановки производится с целью:

1) переходом в наступление на данном участке привлечь сюда внимание и силы противника с тем, чтобы остановить его наступление на другом участке и тем облегчить, а иногда спасти положение этого участка, сильно атакованного противником;

2) полного уничтожения наступающего или атакующего противника, остановленного или отбитого огнем впереди оборонительной полосы; наиболее удобный для этого момент — неудавшаяся атака и попытка противника выйти из боя или остановка его на избранном им для обороны рубеже, пока он не успел привести свои части в порядок и организовать отпор; очень важно уловить момент перехода в контрудар, так как и преждевременное и запоздалое нанесение контр-удара, равно приведут к неудаче; поскольку это так, сигналом для общего перехода в наступление явится часто не приказ сверху, а инициатива командиров и частей, занимающих передний край оборонительной полосы, первых эшелонов сковывающей группы.

Преднамеренный переход от обороны к наступлению может иметь место, когда оборона предпринята для выигрыша времени и при успешных наступательных действиях на соседних участках; в обоих этих случаях переход в наступление совершается по твердо разработанному плану и по приказанию старшего начальника.

Во всех случаях перехода от обороны к наступлению, таковое должно быть обеспечено достаточным количеством огневых средств, в первую очередь артиллерии, и наличием резервов как и во всяком наступательном бою, по принципам которого переход от обороны к наступлению и выполняется.

Оборона на широких (растянутых) фронтах.

В тех случаях, когда малым количеством войск приходится занимать для обороны широкие участки (дивизия 10 — 20 *км*, полк 5 — 10 *км*, батальон 2 — 5 *км*), не всегда возможно указать для обороны одну общую оборонительную полосу; в этих случаях нормальным видом обороны явится занятие частями отдельных, наиболее важных районов на путях вероятного движения противника.

Сила и состав частей, выделяемых для занятия каждого из намеченных районов, зависят, во-первых, от важности его в тактическом отношении, а, во-вторых, от протяжения района; равномерного распределения сил по всему фронту необходимо избегать.

Промежутки между отдельными районами должны находиться под постоянным наблюдением и не превышать расстояния, обеспечивающего поддержку огня артиллерии соседних районов (2—5 *км*), а, по возможности, и огня станковых пулеметов.

При расчлененности обороны до крайности затрудняется общее управление войсками, почему каждый район делается самостоятельным и в своих действиях руководствуется основаниями, указанными выше, для оборонительных действий вообще; приэтом успешная оборона возможна только при активных действиях обороняющегося.

Обычно оборона на широком фронте строится на принципе использования ударных групп в масштабе полка и ударные группы в масштабе дивизий не образуются.

Войска, оставшиеся свободными от занятия районов, образуют ударные группы, располагаемые в глубине, обычно в промежутках между полковыми участками; артиллерия распределяется между участками и районами обороны и ударными группами, чем достигается самостоятельность всех частей обороны.

Войска, занимающие районы сопротивления, составляют основу обороны всего участка и имеют назначением приковать к себе силы наступающего, отбросить их и, в крайности, удержаться до подхода ударных групп.

Для обеспечения контр-ударов огневой поддержкой необходим заблаговременный выбор исходного положения в нескольких вероятных направлениях для действий ударной группы, наличие наблюдательных пунктов и позиций для артиллерии и установление надежной связи артиллерии, поддерживающей контр-удар, с пехотой, его осуществляющей. Некоторые батареи ПП заранее назначаются для поддержки ударной группы и должны обеспечить себя надежной связью с ротами ударной группы.

Очень важное значение при обороне на широких фронтах приобретает воздушная и земная разведка, имеющая задачей заблаговременно установить направления движения и силы противника и тем самым дать возможность обороне своевременно принять необходимые меры и совершить нужные перегруппировки; так как наземной разведке для обнаружения сил противника придется в большинстве случаев вести бой, то очень полезно разведку усиливать техническими средствами, артиллерией и бронемашинами.

Когда наступление обнаружено против одного или нескольких районов сопротивления, соседние районы оказывают им помощь не только огнем артиллерии и пулеметов, но и контр-атаками во фланг и тыл противника.

Выдвигаемые на направление главного удара противника резервы обороны действуют по правилам встречного насту-

пления и боя; для возможности быстрого совершения маневра резервы усиливаются подводами для перевозки пехоты и при наличии хороших дорог — бронемашинами; пути для производства контр-ударов заблаговременно изучаются резервами и ударными группами.

В тех случаях, когда приходится оборонять участки, фронт которых превышает указанные выше нормы, обороняющемуся выгоднее не занимать отдельных районов, а выставить на путях движения противника небольшие охраняющие части, удерживая главную массу сил в качестве резерва в своих руках и действуя ими активно по правилам встречного боя. Особое значение приэтом получает прочность и безотказность связи с охраняющими частями по фронту и в глубину, упорство охраняющих частей и быстрые активные действия ударной группы или ударных групп, если они сосредоточены были не в одном месте, а в нескольких пунктах, разбросанно; последний способ расположения частей, входящих в состав ударной группы, возможен и допустим лишь в случае возможности собрать все отдельные группы, или большую их часть, в нужное время в нужном направлении.

Выход из боя.

Общие основания.

Выход из боя может иметь место как в условиях наступления, так и при обороне; в условиях наступления выходу из боя должен безусловно предшествовать переход к обороне.

Выход из боя может производиться либо *преднамеренно*, с целью уклониться от удара противника для выигрыша времени или для занятия в тылу наиболее выгодного рубежа, либо *под натиском* противника, когда будет признано, что дальнейшее ведение боя бесцельно и невыгодно.

В каких бы условиях выход из боя ни совершался, он должен носить планомерный характер и происходить только по распоряжению старшего начальника; план выхода из боя в общих чертах должен намечаться заблаговременно, но сообщается войскам только тогда, когда старший начальник примет окончательное решение об отходе; план этот должен предусматривать полосы или пути следования частей и рубежи, на которых они должны остановиться по выходе из боя, силу и состав прикрывающих отход частей и ближайший рубеж, на котором эти части должны будут сдерживать наступление противника, порядок отвода артиллерии, указания по разрушению средств связи, путей, мостов и других сооружений, разрушение которых может задержать продвижение противника; наконец, должны быть предусмотрены указания по очищению тыловых путей, по отводу тыла и его дальнейшей службе и, если необходимо, меры по обеспече-

нию за собой теснин и других важных пунктов на путях отхода, во избежание захвата их неприятельской конницей.

В условиях современной военной техники выход из боя днем, под натиском противника, является задачей исключительно трудной, влечет за собой тяжелые потери и требует большого искусства, выдержки и самоотверженности войск; поэтому необходимо стремиться осуществлять выход из боя с наступлением сумерек, когда действительность огня падает, и еще лучше в ночное время, когда отход, при умелом его проведении, может пройти совершенно незаметно для противника и без излишних жертв; поэтому войска должны всеми мерами стремиться сдерживать напор противника до наступления ночи, переходя в короткие контр-наступления навстречу противнику и контр-атаками во фланг, выбивая те его части, которым удастся ворваться в расположение обороняющегося; серьезную помощь приэтом могут оказать бронечасти и авиация, действуя против передовых наседающих частей противника.

Выход из боя днем.

В тех случаях, когда обстановка будет требовать вывода войск из боя днем, таковой производится под прикрытием огня артиллерии станковых и ручных пулеметов, сдерживающих противника; приэтом нужно различать выход из боя, когда противнику не удалось еще вклиниться в нашу оборонительную полосу и выход из боя, когда противник уже ворвался в наше расположение; операция отхода во втором случае будет более тяжелой и более сложной.

В первом случае выход из боя совершается широким фронтом по всей полосе одновременно, причем в первую очередь удаляются все тылы и, таким образом, очищаются пути отхода частей; затем выводятся части ударных групп, а затем и стрелковые подразделения сковывающих групп. Во втором случае выход из боя происходит под прикрытием ударной группы и резерва, которые удерживают указанный им рубеж в глубине оборонительной полосы; также, как и в первом случае, в первую очередь в тыл отводятся тыловые учреждения, а затем широким фронтом отводятся стрелковые части, начиная с частей, занимающих передний край оборонительной полосы.

Артиллерия, станковые и ручные пулеметы, оставаясь на своих местах, усиленным огнем сдерживают наступление противника и маскируют возможно дольше отступление своих войск; широкое применение приэтом могут получить дымовые и газовые завесы.

Отход огневых средств совершается по-эшелонно — перекатами, не прерывая огня и располагаясь так, чтобы облегчить друг другу огнем выход из боя.

Части, прикрывающие выход из боя, должны стойко держаться на указанных им рубежах; особенное значение при-

обретает огонь артиллерии и пулеметов, под прикрытием которых производится выход из боя стрелковых частей, и которые для обеспечения отхода не должны останавливаться перед риском потери орудий и пулеметов.

Сдерживание напора противника прикрывающими частями продолжается до тех пор, пока прикрываемые части не выйдут из сферы огня легкой артиллерии противника, после чего прикрывающие части начинают отходить сами.

Когда выход из боя производится под давлением противника после захвата им оборонительной полосы, то для прикрытия отхода назначаются части из состава дивизионных или полковых ударных групп и резервов, или из частей, ранее других вышедших из боя и наиболее сохранивших свою боеспособность; прикрывающим частям необходимо придавать части бронесил, артиллерии, средства химической борьбы и усиливать их станковыми пулеметами. В зависимости от местности, прикрывающая часть располагается, как для обороны на широком фронте, в 4 — 8 *км* от оставленной полосы для того, чтобы заставить артиллерию противника переменить позиции; чтобы обеспечить прикрывающую часть от обходов и охватов противника, фланги ее обеспечиваются охраняющими частями из пехоты и конницы, располагаемыми уступами на флангах; части эти, в случае дальнейшего отхода войск, служат заслонами от параллельного преследования противника.

Выход из боя под натиском противника, прорвавшего оборонительную полосу, очень труден и легко может принять характер беспорядочного отхода и даже бегства; поэтому командиры, особенно мелких частей, должны принимать все меры личного воздействия, удерживая части в руках и поддерживая в них порядок и дисциплину; потрясенные неудачным боем в оборонительной полосе части должны быть выведены через интервалы между огневыми группами тылового рубежа и, пройдя таковой, собираются и устраиваются в пунктах сосредоточения, которые указываются заблаговременно.

Для замедления преследования противника, все мосты и средства связи должны быть разрушены; время взрывов мостов определяется начальником части, прикрывающей отход.

Старшие начальники (командиры полков, дивизий, корпусов) во время выхода из боя их частей руководят действиями войск на рубеже, обеспечивающем отход, и переезжают в тыл к отошедшим войскам только тогда, когда последние, пройдя фронт прикрывающих частей, достигнут назначенных им для боя или отдыха рубежей.

Как только отходящие войска оторвутся от противника на дистанцию огня легкой артиллерии, они свертываются в

походные колонны и переходят к движению в условиях отступательного марша.

Выход из боя прикрывающих частей совершается по правилам, указанным выше, причем, при невозможности удержаться на указанном им рубеже, они отходят постепенно, шаг за шагом, от одного рубежа к другому, избираемых в расстоянии 1 — $1^1/_2$ *км* один от другого, для последовательного сдерживания противника, имея единственной целью дать возможность главным силам соединения оторваться от противника, выйти из-под огневых ударов его артиллерии, привести себя в порядок и беспрепятственно занять указанное им положение.

Выход из боя ночью.

Выход из боя ночью под давлением противника совершается применительно к указанному для выхода из боя днем; прикрывающие части начинают отход либо по особому приказанию, либо в назначенный час; характерной особенностью выхода из боя ночью является то, что огневые средства как наступающего, так и обороняющегося, в большей своей части обречены на бездействие и выход из боя для войск значительно облегчается; однако ночная темнота, действуя на психику бойца, нервы которого естественно напряжены перепитиями дневного боя, требует принятия специальных мер, дабы планомерный отход не обратился в паническое бегство; лучшей мерой является спокойное, твердое и уверенное руководство командиров, которые, находясь при своих частях, своим присутствием и примером поддерживают дух войск.

Батареи и те пулеметы, которые не должны или не могут принять участия в ночном бою, снимаются со своих позиций одновременно с отходящими частями и отводятся быстро в тыл, с принятием мер по соблюдению полной тишины и порядка.

В тех случаях, когда дневной бой затихнет и выход из боя производится без давления со стороны противника, для прикрытия отхода можно ограничиться оставлением на месте пешей разведки, обеспеченной ручными пулеметами и большим количеством патронов; для введения противника в заблуждение относительно истинных намерений отходящей части, пулеметы, а если нужно, то и артиллерия и стрелки поддерживают тот же характер огня, который велся с наступлением темноты до начала отхода, иногда даже усиливая огонь, чтобы внушить противнику мысль о возможности активных действий со стороны обороны.

Под прикрытием огня прикрывающих частей, отходящие части стягиваются в указанные им в тылу районы, свертываются в походные колонны и двигаются в указанных им направлениях.

Прикрывающие части начинают отход либо в указанный им час, либо по получении соответствующего приказания от

своих командиров; отход прикрывающих частей совершается сначала широким фронтом, но постепенно, по мере удаления от противника, прикрывающие части стягиваются к указанным им путям, а оторвавшись на дистанцию дальнего артиллерийского огня, свертываются в походные колонны и следуют на присоединение к своим частям, или образуют тыловое охранение отступательного марша; дальнейше поддержание соприкосновения с противником ложится на пешие разведывательные части и конницу.

Преднамеренное отступление.

Как способ действий, преднамеренное отступление является маневром в руках командования, имеющим целью уклониться от боя в невыгодных для себя условиях, используя выигранное, таким образом, время для новой группировки, сосредоточения своих сил и перехода в наступление в направлении, обещающем успех, или к обороне на выгодном рубеже.

Преднамеренное отступление не может быть предпринято в тех случаях, когда участок, занимаемый соединением, имеет важное оперативное значение, например: обеспечивает фланги войск, ведущих наступление, прикрывает районы сосредоточения, важные для дальнейшей операции, теснины, переправы и т. д.; во всех этих случаях задача разрешается обороной и выход из боя может иметь место лишь под давлением противника.

Преднамеренное отступление слагается из: а) задержки наступления противника, б) отхода и в) встречных ударов, когда обстановка этому благоприятствует.

Задержка противника осуществляется боем прикрывающих частей (арьергардов), в состав которых включается обычно сильная и дальнобойная артиллерия, бронемашины, конница и лишь строго необходимое число пехоты, снабженной подводами или автотранспортом, для обеспечения ей возможности быстро выходить из боя.

Все естественные препятствия на пути движения противника должны быть всемерно использованы для его задержания и, кроме того, полезно заблаговременно укрепить целый ряд оборонительных рубежей с тем, чтобы заставлять противника терять время на преодоление всех этих препятствий.

Прикрывающие отступление части ведут бой по принципам обороны на широких фронтах, обеспечивая себя от охватов и обходов противника; в тех случаях, когда противник будет действовать против прикрывающих частей энергичными атаками своих передовых частей, ему должна быть противопоставляема контр-атака наших прикрывающих войск; в случаях же методических действий противника лучше ограничиваться сильным артиллерийским и пулеметным огнем с самых дальних дистанций, не допуская противника до атак и уклоняясь от таковых.

Отступление главных сил должно производиться скрытно от противника, так как в противном случае, обнаружив отход, противник может воспользоваться им для перегруппировки своих войск и вывода их для удара в другом направлении; для маскирования отхода прикрывающие части должны вести неослабную и усиленную разведку противника, стараясь захватом пленных контролировать наличие частей противника перед фронтом; лучший способ действий прикрывающих частей—это активная оборона на широком фронте и переход при всяком благоприятном случае в контр-наступление, что дает возможность держать противника в постоянном напряжении, а при успехе может повлечь к отказу его от дальнейшего наступления и к переходу своих войск к наступательным действиям.

Выбор момента для начала отхода прикрывающих частей с оборонительного рубежа играет огромное значение, так как слишком поспешный отход может повести к тому, что прикрываемые войска не успеют еще уйти из-под артиллерийского огня противника и свернутые в колонны представят для артиллерии противника отличные цели и, наоборот, запоздалый отход может вынудить прикрывающую часть втянуться в решительный бой с риском отдельного поражения.

Если возможен скрытый отход прикрывающих частей, то таковой совершается сразу по всему фронту по правилам выхода из боя в период наступления противника, еще не ворвавшегося в оборонительную полосу, т. е. постепенным отходом мелких частей на новый тыловой рубеж, причем части, остающиеся на месте, непрекращающимся огнем создают впечатление, что оборона не ослабила своего сопротивления.

Отступление последних пехотных частей совершается под прикрытием конных разведчиков, самокатчиков, самоходной артиллерии и броневиков. В этом случае новый тыловой рубеж должен быть в таком расстоянии от старого, чтобы противник для преследования должен был свернуться в походные колонны, а затем вновь развертываться перед новым рубежом обороны.

Если скрытный отход невозможен, то части отходят перекатами, по участкам или районам, причем удаление нового рубежа обороны не должно превышать дальности огня легкой артиллерии, чтобы последняя могла со своих новых огневых позиций поддерживать отход последних частей.

Совершая отход от рубежа к рубежу, изматывая противника и вынуждая его терять время то на развертывание боевого порядка, то на свертывание такового, прикрывающей части удастся, наконец, оторваться от неотвязного преследования противника на дистанцию дальнего огня артиллерии, после чего она свертывается в походную колонну и образует

охранение отступательного марша, выдвинув для поддержания соприкосновения с противником конницу и разведывательные части.

Бой в условиях окружения. Бой в условиях окружения может иметь место особенно часто в малых частях, но не исключается борьба в этих условиях и для крупных войсковых соединений.

Наш Боевой устав пехоты, говоря об организации обороны, со всей ясностью указывает на неизбежность этого вида борьбы в современных боях за оборонительные полосы, предусматривая необходимость подготовки районов для борьбы во все стороны; это вполне естественно, так как упорная и действительная оборона, основываясь на огне и маневре живой силы, может оказать должное сопротивление противнику только в том случае, если временные неустойки отдельных районов не будут отражаться на обороне целых участков и всей полосы. Окруженные ворвавшимся в оборонительную полосу противником районы должны стойко держаться, так как только в этом случае противник, скованный огнем района, не сможет развить своего успеха дальше и будет выиграно необходимое время для перехода в контратаку расположенных в глубине полосы эшелонов, групп и резервов.

Бой в этих условиях будет носить характер обороны на три-четыре стороны; залогом успеха такого боя является не только хорошо организованная система огня и соответственное укрепление местности, когда обстановка это позволит, но еще больше упорство и хладнокровие начальников и стойкость войск, проникнутых сознанием необходимости драться до последнего патрона и человека.

Трудность боя в условиях окружения заключается в невозможности подвести боевые припасы и поддерживать связь с соседями и тылом и, вследствие незначительности по площади района обороны, в простреливании его огнем пулеметов с фронта, флангов и тыла; поэтому, в тех случаях, когда возможность окружения может быть предусмотрена, командиры обязаны озаботиться пополнением своих частей боевыми припасами и, при возможности заблаговременного укрепления местности, созданием таких фортификационных сооружений, которые давали бы укрытие от флангового и тыльного огня; в тех случаях, когда по условиям обстановки такая заблаговременная подготовка районов невозможна, например, в условиях встречного боя, тяжесть положения окруженных войск значительно усугубляется и требует быстрых и решительных действий со стороны тех частей, которые предназначены для контр-атак и контр-ударов (вторые эшелоны, ударные группы).

Случаи окружения крупных войсковых соединений редки, так как для такого окружения требуется помимо большого искусства еще и значительное превосходство в силах, но они

не исключены, и история знает не мало примеров такого окружения.

В тех случаях, когда маневром или выходом из боя нельзя предотвратить окружения, старший войсковой командир должен озаботиться созданием для обороны настолько значительного плацдарма, который не только обеспечивал бы войска от простреливания их огнем пулеметов и артиллерии, но позволял бы, кроме того, укрыто располагать свои резервы и маневрировать ими.

Во всех случаях боя в условиях окружения уверенность войск, что они не брошены на произвол судьбы и что помощь придет, имеет громадное значение; эта уверенность может быть достигнута, если войска будут знать, что бой в условиях окружения предусмотрен старшим начальником, что помощь будет своевременно оказана и что связь со старшим начальником и войсками вне кольца окружения обеспечена, что при современном развитии техники может быть достигнуто радио-телеграфом, голубями и самолетами; последние могут не только поддерживать связь, но и снабжать войска боевыми припасами.

Высшее командование должно принимать все меры к возможно быстрому освобождению окруженных частей, постоянно поддерживая с ними связь и сообщая им о ходе действий частей, посланных на выручку с тем, чтобы действия окруженных и оказывающих им помощь войск могли быть в полной мере согласованы.

Бой с целью прорыва окруженных войск будет представлять сочетание наступательного и оборонительного боев; выставив заслоны с трех сторон для сдерживания противника, смелым, стремительным и решительным ударом сосредоточенных для такового сил в наиболее выгодном для себя направлении окруженный должен прорвать расположение противника и через образовавшийся прорыв выйти из кольца.

Заслоны, обеспечивающие прорыв, действуя, как охраняющие части при выходе из боя, должны проявить стойкость и упорство, чтобы дать возможность прорывающимся выполнить операцию прорыва в наиболее благоприятных для них условиях, т. е. с обеспеченными от ударов тылом и флангами. Как только кольцо противника будет прорвано, прорывающиеся части должны будут постараться ударами в образовавшиеся у противника после прорыва фланги, расширить прорыв, обеспечивая выход из кольца и частям, действующим в заслонах. При наличии частей, действующих против противника вне кольца, и при условии согласованности их действий с прорывающимся операция прорыва значительно облегчается.

В общем операция прорыва для стойких войск и энергичных и решительных командиров является операцией хотя и трудной, но вполне выполнимой.

БОЕВЫЕ ДЕЙСТВИЯ ВОЙСК В ОСОБЫХ УСЛОВИЯХ.

Ночные действия войск.

Общие положения. Скрывая действия войск и ослабляя силу огня артиллерии и пехоты, ночь позволяет проходить открытые места без потерь и способствует внезапности действий; но темнота до крайности затрудняет ориентировку, управление, связь и делает людей впечатлительными и весьма восприимчивыми к панике.

Ночь особенно сильно затрудняет действия конницы, авиации и бронесил и, таким образом, создает благоприятные условия для действий технически слабых войск против сильной техники; численное превосходство в ночных действиях также утрачивает свое значение, но моральное состояние войск играет громадную роль.

Для успеха ночных действий необходимы: тщательная разработка плана действий, простота операций, полная скрытность их и твердые войска, обученные ночным действиям, готовые к смелым предприятиям и не поддающиеся панике; тяжесть ночного боя ложится исключительно на пехоту.

Осветительные средства, применяемые в ночной обстановке, уменьшают скрытность действий, а потому, предпринимая ночные действия, необходимо учитывать возможность быть освещенным и обнаруженным.

Обычно ночь используется: для сближения с противником, для завершения начатого днем наступления, для захвата коротким и внезапным ударом важного местного предмета или участка оборонительной полосы противника, для ночного поиска с целью захвата пленных и для выхода из боя.

Сближение ночью. Сближение ночью предпринимается с целью скрытого подхода к противнику на дистанцию действительного ружейного огня с тем, чтобы с рассветом или днем повести дальнейшее наступление.

Исходные для ночного продвижения пункты должны находиться вне огня противника и представлять хорошие укрытия от воздушного наблюдения.

Оттеснение разведки и охранения противника должно быть окончено к ночи, для чего выделяются особые части, сила

и состав которых определяются протяжением данного для захвата участка и количеством обнаруженных на участке противника батарей и огневых точек (обычно от полка один батальон с полковой артиллерией).

Полоса, с которой предполагается начать дневное наступление, должна отстоять не далее 1 000 — 1 200 *м* от полосы главного сопротивления противника и иметь удобные пункты для расстановки пулеметов, а также укрытые складки местности для резервов.

Разведка этой полосы высылается от каждого полка, как только будут сбиты охраняющие части противника, и производится при участии батальонных и ротных командиров, имея целью: выбрать и обозначить участки для каждой роты, отыскать наиболее скрытые и удобные пути к участкам и отметить эти пути, чтобы не блуждать ночью; обследовать, а если возможно, то и устранить имеющиеся на путях препятствия; отметить пункты остановок для уравнения движения и выбрать позиции для полковой и батальонной артиллерии и пулеметов.

Если избранные для артиллерии позиции нельзя занять днем, то артиллерийские разведчики тщательно отмечают места для каждого орудия и исследуют пути батарей к ним.

Кроме того, разведчиками от прожекторных частей разведываются места для установки прожекторов на случай необходимости маскировки движения и для ослепления противника и его самолетов, и производится разведка для определения районов, зараженных О. В.

Самое продвижение пехоты ночью производится под прикрытием охраняющих частей, выделяемых от каждой роты первого эшелона.

Боевой порядок составляется из узких по фронту строев на интервалах, допускающих расчленение их в случае неожиданного попадания под огонь.

Телефонная связь от исходных пунктов вдоль путей проводится засветло; кроме того, связь поддерживается цепочками дозорных, радиотелефоном и сигнализацией фонарями, лампами.

Если противник откроет продвижение частей и подвергнет их артиллерийскому обстрелу, прожекторы прикрывают движение пехоты и ослепляют воздушных и земных наблюдателей противника.

По достижении полосы, с которой поведется дневное наступление, части занимают участки (районы) и приступают, с соблюдением полнейшей тишины, к расстановке пулеметов и укреплению. Для охраны работ вперед выдвигаются дозоры и секреты с осветительными ракетами.

Наступление ночью.

Ночное наступление как завершение начатого днем наступления имеет целью подход к противнику на дистанцию

150—200 *м* для ночной или дневной атаки оборонительной полосы противника.

Занятие исходных пунктов обеспечивается предварительной высылкой на эти пункты разведчиков, снабженных осветительными ракетами на случай, если противник сам перейдет в наступление до занятия нами исходных пунктов.

К часу, назначенному для выступления наступающих частей с исходных пунктов, все артиллерийские, прожекторные и пулеметные части должны быть на местах, в полной готовности к выполнению возложенных на них задач.

Движение с исходных пунктов производится с соблюдением всех мер скрытности, направление держится по светящемуся компасу, по выставленным днем маякам и отметкам.

Артиллерийский обстрел начинается только с момента открытия огня противником и ведется, главным образом, гаубицами (сильное моральное действие), приэтом задачами артиллерии в ночном бою являются: 1) огневое изолирование с флангов и тыла участков, назначенных для ночной атаки; 2) освещение и обстрел пулеметных групп противника; 3) освещение и обстрел пунктов атаки; 4) борьба с артиллерией противника в момент открытия ею заградительного огня.

Станковые пулеметы устанавливаются для ночной стрельбы до наступления темноты в таких точках, с которых будет наиболее удобно и безопасно для наступающих пехотных частей вести огонь; если необходимое перемещение пулеметов вперед или по фронту скрытно совершить невозможно, то переход пулеметов на новые точки производится с наступлением темноты; пулеметный огонь ведется при искусственном освещении.

Прожекторы имеют целью: 1) разведку лучом прожектора расположения противника и его работ, 2) освещение местности впереди наступающих частей для указания направления их движения, 3) поддержание связи по фронту и в глубину путем световой сигнализации, 4) освещение целей, назначенных для стрельбы артиллерии и пулеметов, 5) маскировку наступающих частей подвижной световой завесой, 6) ослепление противника блуждающим или прерывчатым лучом, 7) маскировку наступления от неприятельских самолетов световым лучом и ослепление неприятельских летчиков.

Как только противник откроет заградительный артиллерийский или пулеметный огонь, прожекторы, артиллерия и станковые пулеметы атакующего начинают выполнение своих огневых задач. Артиллерия открывает и затем переносит огонь вперед по световым (или иным) сигналам пехоты.

Связь между частями боевого порядка по фронту и в глубину поддерживается как и при ночном сближении; связь

между пехотой и артиллерией организуется при помощи цветных ракет.

Ночная атака оборонительной полосы.

В ночной атаке выгодно атаковать вогнутые (входящие) участки расположения противника, чтобы отрезать его выпуклые (исходящие) участки; если таких нет, то выбираются участки, или слабо занятые противником, или наиболее близкие к нашему расположению.

Ночной атаке укрепленной полосы противника предшествуют усиленные разведывательные поиски пехоты, с целью маневром и огнем выяснить сильные и слабые участки полосы, обнаружить расположение его огневых средств и исследовать наиболее удобные для атаки подступы.

Проволочные заграждения разрушаются засветло на широком фронте, дабы не обнаружить избранный для атаки участок.

Исходное положение для атаки избирается не далее 200 *м* от противника. Если предвидится борьба за следующую укрепленную полосу противника, то обыкновенно избираются для атаки участки, представляющие выгодные исходные рубежи для дальнейших наступательных действий и имеющие хорошие наблюдательные артпункты.

Выбор строев будет зависеть, главным образом, от степени освещения местности противником; если освещение сильное, то наступление и атака поведутся в строях, применяемых днем; атака начинается точно в назначенный час.

По овладении передовыми огневыми пунктами противника войска приводятся в порядок и дальнейшее продвижение ночью, вплоть до занятия установленных конечных пунктов, производится при искусственном освещении.

Наступление в полосе расположения противника ведется или до захвата конечных пунктов, обозначаемых разрывами наших артиллерийских снарядов, или до первого серьезного сопротивления со стороны резервов противника. Если преодолеть сопротивление не удается, части останавливаются и закрепляются, с целью обеспечить переход своей артиллерии на новые позиции и продолжение боя с рассветом.

Внезапная ночная атака.

Внезапная ночная атака может быть предпринята при непременном наличии двух условий: 1) при отсутствии или неиспользовании противником своих средств освещения, 2) после тщательного изучения расположения противника и подступов.

Атака ведется одной пехотой без артиллерийской подготовки; однако, артиллерия должна быть готовой открыть огонь по требованию пехоты. Атака направляется на пункты, легко находимые в темноте или хорошо известные атакующим. Сила удара ложится всецело на первые эшелоны, последующие эшелоны служат опорой на случай неудачи.

В плане ночной атаки должны быть предусмотрены дей-

ствия атакующих в случае успеха, а также назначены сборные пункты на случай неудачи атаки.

Атакующие двигаются прямо перед собой в узких строях на сближенных интервалах и дистанциях; батальоны в строю по-ротно, роты — в ротных колоннах или по-взводно, взводы в колонне по четыре или в линию; впереди батальона в 100 *м* — охраняющий взвод. Направление держится по компасу; движение совершается с соблюдением полнейшей тишины и стрельба не допускается. При одновременной атаке на несколько пунктов, атака каждого пункта ведется самостоятельно и согласование действий атакующих достигается назначением определенных часов выступления.

Попав под артиллерийский, пулеметный или ружейный огонь противника, атакующие ускоряют движение; при встрече с наблюдательными постами и секретами противника быстро и без шума захватывают их.

Удар в штыки производится без крика „ура".

Преследование совершается при искусственном освещении и, преимущественно, свежими частями. При отсутствии осветительных средств части после удачной атаки приводятся в порядок, достигают намеченного рубежа, расставляют на нем станковые пулеметы и приготовляются к встрече контратак, сохраняя соприкосновение с противником высылкой вперед сильной разведки.

Оборона в ночном бою. Успех обороны ночью основывается на стойкости и выдержанности бойцов и младших начальников и на организованности обороны.

План ночной обороны должен предусмотреть все мероприятия по отражению ночной атаки противника.

Организация и система артиллерийского и пулеметного огня ночью должна давать возможность быстрого сосредоточения его по определенному участку. Открытие, прекращение и возобновление огня производится по особым сигналам ракетами, подаваемыми теми районами, куда должен быть направлен огонь.

Расположение огневых средств вторых эшелонов разнится от размещения их в дневном бою: станковые и ручные пулеметы располагаются в местах, наиболее удобных для огня с расстояния 200 — 300 *м* (преимущественно фланкирующего); интервалы между огневыми точками, удаленными более чем на 300 *м* одна от другой, занимаются промежуточными огневыми точками; стрелковые отделения, не принимая участия в огне и служа непосредственной поддержкой огневым точкам, занимают такие места, с которых возможна быстрая контр-атака во фланг противника при захвате им наших огневых точек.

Высылка разведки и поддержание в течение ночи соприкосновения с противником наиболее гарантируют от внезап-

ной атаки; с успехом могут быть использованы сторожевые собаки; местность перед фронтом и на флангах освещается ракетами и прожекторами, и вперед и на фланги, кроме разведки, выдвигаются наблюдательные посты, секреты и засады.

При обнаружении наступления противника огневые группы изготовляются к бою; подразделения вторых эшелонов занимают свои места; высланные вперед части отходят в заранее указанных им направлениях, не закрывая огня своим; участки и районы оборонительной полосы маскируются лучами прожекторов, освещение местности усиливается, наступающий ослепляется прожекторами, а по вступлении противника на намеченные площади, по нему открывается огонь. Пулеметный огонь открывается при приближении противника на дальность прямого выстрела. Противник, наткнувшийся на проволочные заграждения, обстреливается продольным пулеметным огнем.

Ворвавшийся противник немедленно выбивается контрударом ударной группы; план ночных контр-атак должен быть разработан с особенной тщательностью.

Бой за населенные пункты.

Атака населенных пунктов.

Селения, особенно с каменными постройками, даже и после серьезных повреждений от артиллерийского огня, представляют весьма сильные опорные пункты, поэтому нужно избегать фронтальной атаки, направляя удар на участки, примыкающие к селению, для захвата его с флангов и с тыла.

Атака населенного пункта, если она производится с фронта одновременно с атакой соседних участков, обыкновенно слагается: 1) из захвата окраины; 2) овладения внутренней оборонительной полосой; 3) штурма опорного пункта, если таковой имеется, и 4) выхода на противоположную окраину селения.

Если с захватом окраины противник начнет отход на внутреннюю оборонительную полосу, атаку этой полосы выгоднее произвести на плечах отступающего противника, стремясь во что бы то ни стало продвинуться до противоположной окраины селения; если же отход противника с окраины произойдет до ее занятия, продвижение внутрь нужно производить осмотрительно, выдвигая вперед разведку и двигаясь не улицами, а садами, огородами, дворами и проломами в стенах домов.

Атаке внутренней полосы должна предшествовать подготовка огнем пулеметов, поставленных на крышах и чердаках домов, полковых пушек, гранатометов и огнеметов; при самой атаке большую помощь окажут броневики и танки. При обнаружении внутри селения опорного пункта или зданий,

приспособленных к обороне, для овладения ими назначаются особые части, которым придаются саперы с подрывными средствами, отдельные орудия, станковые пулеметы, броневики и танки.

Если населенный пункт обширен, то действия внутри его должны быть согласованы с продвижением частей, направленных на участки по сторонам селения.

По мере овладения селением производится тщательный обыск всех строений, сараев и погребов с целью захвата спрятавшихся неприятельских групп и оставленных средств связи.

Оборона населенных пунктов.

Населенные пункты, находящиеся в оборонительной полосе, занимаются крупными частями только при наличии в селении солидных построек с соответствующим расположением их и при возможности маскировки этих строений; не следует занимать для обороны населенные пункты с малонадежным населением и небольшие селения с тесно расположенными деревянными постройками.

Передние огневые точки для лучшей маскировки их располагаются или впереди окраины, если она прикрывается впереди находящимися деревьями, отдельными сараями и неровностями местности, или же внутри селения, оставляя передние строения в качестве масок; в этом случае полезно вырывать впереди селения ложные окопы.

Для более устойчивой обороны внутри селения необходимо, во-первых, устройство поперек селения сплошной оборонительной полосы, усиленной заграждениями с обеспеченным для маневрирования тылом (проходы в зданиях, уничтожение заборов, плетней, и пр.), а, во-вторых, устройство внутри селения опорного пункта из нескольких прочных зданий, взаимно фланкирующих друг друга и могущих держать под продольным обстрелом улицы и проходы селения.

Для обороны опорного пункта назначается особая часть с задачей — упорной обороной облегчить нашим войскам, в случае потери селения, обратное овладение им.

Для обороны селения выделяется необходимое число рот для занятия огневых точек, опорного пункта и для образования внутреннего небольшого резерва; все остальные части располагаются вне селения и по сторонам его для противодействия захвату селения с флангов и с тыла.

Части, обороняющие селение, должны принимать все меры противогазовой и противопожарной защиты.

Когда окраина селения или часть его попадает в руки противника, то этот последний выбрасывается без замедления энергичной и короткой контр-атакой внутреннего резерва. При неудаче контр-атаки бой переходит внутрь селения, причем обороняющийся должен упорно отстаивать каждый квартал, каждый дом.

При оставлении селения защитники опорного пункта продолжают оборону его до последней крайности, а отходящие войска останавливаются в непосредственной близости от селения, с целью не допустить противника выйти из селения до организации контр-атаки.

Бой в больших городах.

Общие положения.

В больших городах очень затруднен обзор местности, наблюдение за противником, управление войсками, организация связи, развертывание в боевой порядок, взаимная поддержка и т. д.; в то же время каменные постройки дают защиту от огня и укрывают от воздушной разведки.

Рельеф местности, план города, его архитектура, культурность в значительной степени влияют на характер уличных боев — бой в каждом городе будет иметь своеобразный характер.

Особенно характерным для уличных боев является влияние населения города на ход военных действий и часто вмешательство населения в борьбу может явиться решающим фактором.

В зависимости от характера противника, уличный бой в больших городах распадается на 3 вида: 1) противник обладает регулярными войсками; 2) противник хорошо вооружен, решителен, но не имеет военной организации (фашисты); 3) противник не организован и слабо вооружен (повстанцы). Самый трудный вид уличных боев — первый, и хорошо усвоив основные положения борьбы в городе с регулярными войсками, легко применить их и к остальным видам уличных боев.

При организации отрядов для уличного боя основным родом войск является пехота, снабженная пулеметами и подкрепленная артиллерией поддержки; конница назначается только для блокады города, борьбы на окраинах, службы связи и патрулирования.

Низшая тактическая единица, способная выполнить боевую задачу вдоль одной улицы — *рота*, усиленная минометами и отдельными орудиями; следующим соединением для действий на участке из двух-трех улиц — *батальон*, усиленный легкой, лучше гаубичной, батареей, бронеавтомобилями танками, самокатчиками и конницей; такой усиленный батальон получает самостоятельную задачу.

Для передвижений и быстрых перебросок, транспортирования боевых припасов и для артиллерии лучше употреблять механический транспорт. Людей не перегружать боевым снаряжением; ранец и скатка могут быть оставлены, но необходимо снабжать людей гранатами Новицкого или

подрывными патронами для производства разрушений. Очень полезны будут дымовые завесы.

Инженерные части, снабженные подрывными средствами, лестницами, кирками, лопатами, ломами, рогатками, найдут здесь самое широкое применение.

Артиллерию лучше располагать вне города или внутри на площадях за исключением отдельных орудий, минометов, бомбометов, броневиков и танков, которые будут выделены для сопровождения пехоты.

Выработке оперативного плана должно предшествовать изучение исторических и статистических особенностей города, выяснение вопросов классовых противоречий в городе, изучение объектов действий и общей планировки города (водопровод, электрическая станция, железнодорожные, телеграфные и телефонные станции, транспортные средства, расположение огнескладов, военных заводов, казарм, мастерских, правительственных зданий), разделение города на отдельные сектора и изучение их для выбора направлений действий (направление улиц, характер построек, наличие садов, площадей, бульваров, высота построек, количество сквозных проходов) и, наконец, тщательное изучение характера окружающей местности и связи города с прилегающими населенными пунктами, состояния грунтовых дорог, направления железных дорог и пр.

В результате создается план города, в котором будут рельефно обозначены места опорных пунктов, наиболее важных зданий, складов, вокзалов, направление важнейших оборонительных позиций, очертание секторов и т. д.

Особенности наступательных действий.

Только решительная и тщательно подготовленная атака города может сломить сопротивление его защитников; блокада и бомбардировка сами по себе решить этой задачи не могут.

Для атаки обычно избираются один - два сектора, включающие наиболее жизненные пункты города, а против остальных ведутся демонстрации и наблюдение.

Под прикрытием артиллерийского огня прорывается внешний пояс обороны и уже в самом городе создается плацдарм для наступления, которое развивается в избранных секторах батальонными колоннами, действующими по параллельным, или по сходящимся к центру города улицам.

Если фронтальное наступление одной из колонн остановится, предпринимается обходное движение по соседним улицам; упорствовать в атаках на отдельные пункты не следует; лучше их блокировать, возложив захват на последующие эшелоны, а самим пробиваться к центру.

С овладением средствами связи, казармами, правительственными зданиями, центральной телефонной, электрической, водопроводной станциями и всеми вокзалами город можно считать занятым.

Атака улиц слагается из постепенного овладения отдельными группами домов, площадями и их борьбы за баррикады.

Атака может быть произведена или наступлением вдоль улицы — способ быстрый, или обходом через дома, дворы и сады — способ медленный, но более верный, как сопряженный с меньшими потерями.

Атака вдоль улицы ведется техническими средствами борьбы (танки, бронеавтомобили, артиллерия) совместно с небольшими пехотными группами, снабженными пулеметами и ручными гранатами. Развертывание больших пехотных сил невозможно; накапливания живой силы вдоль улиц нужно всеми мерами избегать; резервы держать скрытыми в дворах и воротах. Если атака упирается в господствующее здание и его нельзя изолировать блокадой, артиллерия поддержки должна смести сопротивление противника в этом здании.

При атаке обходом войска проникают в дома вне полосы огня обороняющегося, приэтом запертые двери и окна взламываются и атакующие из одного дома проникают в другой; иногда возможно ограничиться только проламыванием заборов, соединяющих дворы. По достижении дома, господствующего над баррикадами, отряд подтягивается, тесней связывается с артиллерией и бронемашинами, организуя огневую подготовку, и осуществляет захват препятствия, приэтом захват господствующих крыш является основной задачей.

Атака баррикад производится или атакой с фронта, или они обходятся, или оба способа сочетаются.

Фронтальная атака будет взята под перекрестный огонь обороны, и положение атакующего, особенно, если баррикада имеет впереди себя поворот улицы, будет трудное. В этом случае батальонная и полковая артиллерии прикрывают наступление пехоты. Лучше всего обходить баррикаду, так как одна угроза обхода заставляет часто ее очистить.

При *атаке домов* необходимо изолировать защитников дома от внешнего мира, подготовить огневую атаку здания, дать каждой атакующей команде задачу и предотвратить бегство защитников.

Атаку нужно вести с той стороны, которая имеет меньше окон, против которых на крышах можно расположить пулеметы; самую атаку дома, после короткой артиллерийской подготовки, нужно вести быстро.

По захвате крупного участка города, в нем немедленно учреждаются комендатуры, обеспеченные связью (полевой телефон и сильные дозоры) и выделяющие посты для охраны важнейших зданий, предприятий и складов.

Спокойствие и порядок обеспечиваются сильными дозорами конницы и пехоты на грузовиках; на перекрестках

улиц и площадях устанавливаются броневики или отдельные орудия, огражденные проволокой и прикрытые пехотой.

В распоряжении комендатур должны быть грузовики для перебросок войск в случае выступлений противника, для борьбы с грабежами и т. д. Оружие у населения отбирается и, если нужно, берутся заложники.

При помощи пролетарских элементов создается местная советская власть и, по мере ее укрепления, административные функции от войск отпадают.

Особенности оборонительных действий.

Оборонительные бои полуполевого характера обычно начинаются на внешнем поясе обороны города, связанным с окрестными селениями и пригородами.

Наиболее упорные бои разыгрываются внутри города. Если и средний пояс обороны перейдет в руки противника, то удержание центра — задача почти безнадежная, поэтому все внимание должно быть обращено на организацию обороны среднего пояса.

Город для обороны разбивается на секторы, по возможности, разделенные естественными препятствиями. Приэтом переправы через реки, протекающие в городе, приобретают важное значение: часто уничтожением переправ (мостов), можно поставить противника в безвыходное положение.

Оборона каждого сектора поручается отряду из всех родов войск, состав и численность которого определяется величиной сектора и его оперативным значением; внутри сектора намечаются отдельные группы зданий, площади, церкви, подлежащие особой предварительной инженерной подготовке.

Разграничительные линии между секторами должны проходить так, чтобы наиболее вероятные пути наступления противника входили в сектор; улицы не могут служит разграничительными линиями.

Искусство обороняющегося должно выявиться в умелом выборе и укреплении отдельных оборонительных участков, перехватывающих наиболее вероятные пути наступления противника, в смелых и решительных контр-обходах, контратаках, в организации засад, в устройстве скрытых пулеметных гнезд и в партизанских нападениях.

Если возможна полная блокада города, то нужно учесть необходимость питания продовольствием всего населения города.

Улица приводится в оборонительное состояние следующим образом: по ней закрывается всякое сообщение и возводятся баррикады, препятствующие движению противника; баррикады должны фланкироваться огнем из соседних домов, строиться не на мостовой, а врываясь в землю на глубину полевого окопа, иметь впереди искусственные препятствия, а иногда глубокую канаву против возможного нападения

танков, и располагаться так, чтобы поворот улиц спасал их от артиллерийского огня на средних и близких дистанциях.

Ряд соседних с баррикадой домов приводится в оборонительное состояние; балконы и выступы их используются для фланкирования улицы; пулеметы лучше располагать в подвалах, чем на высоких точках (меньше мертвых пространств, маскировка); окна, выходящие из подвалов на улицы, ворота, входные двери, окна первых этажей закладываются мешками с песком.

Вдоль улиц, площадей и наиболее важных проходных ворот выставляются кинжальные орудия против танков и броневиков; не имеющие маневренного значения улицы, переулки загромождаются, и всякое движение по ним прекращается.

Для обороны отдельных домов выбирают массивные строения с хорошим кругозором; еще лучше выбрать группу домов, допускающую внутри них свободу маневрирования резервов.

Средствами к созданию плацдарма для обороны здания служат баррикадирование улиц, занятие смежных с баррикадой зданий и крыш и организация взаимопомощи с соседними участками и резервами.

Основа огневого сопротивления дома — пулеметы и ручные гранаты; артиллерия мало применима для обороны отдельного здания.

Необходимо сохранение хотя бы небольшого резерва внутри здания.

Обороняющие отдельный дом или отдельную группу зданий должны обеспечить себя продовольствием и, учитывая возможность порчи городского водопровода, противопожарными средствами.

Боевые действия в лесах.

Общие положения.

Лесные пространства и большие леса, способствуя скрытности движения, а, стало быть, и скрытности действий в них, обеспечивают внезапность действий войск; но при действиях в лесах очень трудно сохранять направление движения, затрудняются поддержание связи, управление, обзор и обстрел, причем возможность применения артиллерии часто совсем исключается; особое значение при этих условиях приобретает частная инициатива младших начальников.

Небольшие рощи, площадью меньше 1 *кв. км*, простреливаются насквозь и опасны для занятия, так как, не давая укрытия от огня, значительно облегчают пристрелку.

Наступление и атака.

Борьба за лес слагается из захвата опушки, овладения внутренней полосой и выхода на противоположную опушку.

Во всех случаях надо стремиться к скорейшему выходу на противоположную опушку.

Борьба за внешнюю опушку ничем не отличается от условий полевого боя, причем для удара намечаются или исходящие углы, или промежутки между ними; в последнем случае прилегающие выдающиеся части леса берутся под сосредоточенный артиллерийский огонь.

По завладении опушкой, для дальнейшего продвижения в глубину леса, части приводятся в порядок и вперед высылается разведка.

Действия в лесу дают возможность подойти к противнику почти вплотную; необходимо для этого отбросить охраняющие части противника и не сбиться с направления к намеченному исходному пункту.

При действиях в лесных пространствах необходимо иметь в виду возможность засад, наличия фугасов, отравленных районов и потому не следует торопиться с углублением вперед, а выжидать результатов высланной вперед разведки.

По дороге, по которой, или вдоль которой, пойдет часть, высылается обычно сильный разведывательный отряд с бронемашинами и станковыми пулеметами и с густой цепью небольших разведывательных партий на широком фронте, в 500—1000 *м* одна от другой; удаление разведки от охраняющих частей 3—4 *км*.

При встрече с противником разведка должна искать его фланги, промежутки и стараться, продвигаясь вперед, установить полосу обороны противника, характер ее занятия и расположение огневых точек.

Лесные просеки и дороги будут взяты противником под огонь и поэтому движение нужно совершать не по дорогам, а вдоль них, целиной, в сомкнутых строях; полк движется обычно в строю по-батальонно, на сближенных интервалах и дистанциях; батальоны по-ротно, роты по-взводно, на интервалах 20—60 *м*. Впереди и на флангах, на интервалах и дистанциях в 150—200 *м* должны двигаться охраняющие отделения, связанные с выславшими их частями цепочкой.

Движение в лесу должно итти точно по компасу (азимуту) и по времени, с остановками каждые 5—10 минут, а также у выходов на поперечные дороги и просеки или поляны для регулирования движения и восстановления управления и связи.

Встреченные охраняющие части противника, а также противник, не успевший еще организовать оборону, атакуются в штыки без выстрела.

В редком лесу атака противника, подготовленного к обороне, должна производиться после короткой, но сильной огневой подготовки пулеметами, гранатометами и, если воз-

можно, артиллерией; огневая подготовка должна обязательно сопровождаться маневром во фланг противника, причем обход не должен быть глубоким; при отсутствии фланга неизбежен прорыв.

При встрече с укрепившимся в лесу противником необходимы разведка выгодных пунктов атаки и подступов к ним и, затем планомерная подготовка с разработкой плана атаки; действия в этих случаях будут сходны с подготовкой и атакой в обыкновенных условиях.

Небольшие, неглубокие леса и рощи должны быть обязательно пройдены до противоположной опушки; в больших лесах, при приспособлении их к обороне, борьба может принять затяжной характер по овладению целым рядом оборонительных полос. При выходе на противоположную опушку нужно быть готовым к встрече с подготовленной обороной и поэтому выход из леса должен быть осторожным и сопровождаться тщательной разведкой и действиями по всем правилам наступления и атаки в обыкновенных условиях.

Оборона.

При действиях в больших лесах оборону нужно эшелонировать вглубь, оставляя для пассивной обороны в сковывающих группах возможно меньше войск и имея большие ударные группы. Вся оборона в лесах строится на огне пехотного оружия, а где возможно и артиллерия (преимущественно гаубиц).

При борьбе за внешнюю опушку огневые точки располагаются отступя от опушки вглубь на 50—100 *м*; производится необходимая расчистка; впереди полезно возводить ложные окопы; дороги и въезды баррикадируются от вторжения бронесил и берутся под обстрел артиллерии и бронесил.

Опушка делится на участки и районы разной величины, в зависимости от их значения. Участки, заключающие в себе исходящие углы или имеющие перед собой открытые подступы, должны быть наиболее короткими. Границами между участками и районами должны служить входящие углы или места, наименее удобные для атаки противника, но ни в коем случае не выходы из леса.

В обширных болотистых лесах для обороны занимаются только выходы из леса, незанятые же промежутки и опушки между ними фланкируются артиллерийским и пулеметным огнем; пушечные батареи ставятся по тыловым окраинам лесных полян и вне леса, гаубичные же могут быть размещены и внутри леса некоторой его расчисткой.

Если противнику удастся ворваться в лес, положение восстанавливается контр-атакой в его фланги. Направления для возможных контр-атак должны быть предусмотрены, должен быть разработан план производства их и произведена надлежащая подготовка путей для движения ударных

групп и резервов (прорубка просек, зарослей, провешивание по заметкам путей следования и т. п.).

Если оборонительная полоса проходит через лес в глубине его, то вся сила сопротивления основывается на фланкирующем пулеметном огне, приэтом огневые точки размещаются во взаимной связи в шахматном порядке, а промежутки опутываются проволокой, вдоль которой прорубаются просеки.

Пулеметы можно располагать на особых площадках, на деревьях, и, если есть время, для них делаются блокгаузы.

Устройство засад при действиях в лесах получает большое применение. Все поляны, находящиеся перед полосой и внутри ее, а также дороги и просеки, которые противник не может миновать, должны находиться под перекрестным или продольным обстрелом с огневых точек.

Некоторые районы в лесу, через которые противник должен пройти, обязательно полезно отравлять стойкими О. В.

В глубине леса, на важнейших направлениях и путях противника могут быть устраиваемы блокгаузы-редюиты. Назначение таких редюитов — оказать последнее решительное сопротивление противнику, задержать его и дать время для подхода резервов.

На случай, если противнику удастся, прорвавшись через лес, выйти на противоположную его опушку, нужно заранее избрать на некотором расстоянии от опушки огневой рубеж, дабы перекрестным с него огнем воспрепятствовать противнику выйти из леса.

Боевые действия в горах.

Общие положения. Боевые действия в горах отличаются тем, что в них, как и в лесах, очень затруднены ориентировка, связь и управление войсками; движение в горах совершается медленно, приходится двигаться часто без дорог, по тропам; постоянные подъемы и спуски утомляют войска и особенно тяжелы для артиллерии и обозов; но, с другой стороны, вершины, гребни и кряжи открывают широкий обзор и обстрел и потому обладание ими приобретает огромное значение, а наличие большого числа мертвых пространств и укрытых подступов, значительно облегчает маневрирование войск.

Боевые действия в горах в сущности сводятся к борьбе за перевалы и за обладание вершинами или гребнями гор, господствующими над ними.

Оборона получает громадное преимущество, ибо медленность движения, трудность подъемов и спусков, затруднения при развертывании артиллерии, трудность организации связи и управления до крайности связывают наступающего.

С другой стороны, невозможность для обороны, при недостатке сил, преградить все пути, дает наступающему возможность выходом в тыл обороны заставить ее очистить позиции.

Наступательные действия

Наступательные действия сводятся к действиям вдоль путей, ведущих к перевалам — горным проходам, с целью овладения ими. Расстояния между горными проходами, по большей части, бывают значительны; поперечных путей, обыкновенно, не имеется, взаимная поддержка и переброска войск весьма затруднительна.

Для овладения каждым перевалом необходимо назначать достаточно сильное и самостоятельное войсковое соединение с придачей ему, если нужно, тяжелой артиллерии и других технических средств, приэтом начальнику соединения должна быть предоставлена полная самостоятельность в выполнении поставленной ему задачи.

Трудность ориентировки требует методического управления и постоянной разведки, особенно на флангах.

Передвижения трудны, особенно для артиллерии; поэтому желательно наличие горной артиллерии, а при ее отсутствии или недостатке, легкая артиллерия, иногда на руках, на лямках, должна следовать за пехотой. Тяжелая артиллерия действует обычно вдоль путей. Особенно широкое применение в горах получает гаубица.

Атака перевалов расчленяется обычно на несколько отдельных атак, производимых в определенной последовательности.

Атака каждой высоты должна поддерживаться сосредоточенным по ней артиллерийским огнем и перекрестным огнем пулеметов с фланговых и расположенных в глубине командующих точек, причем огневая поддержка из глубины значительно облегчается, так как высокие точки дают возможность стрельбы через головы.

Атака самого перевала возможна только после занятия командующих высот, лежащих по сторонам; овладение ими требует маневра обхода, что вызывает необходимость в тщательной разведке, с целью изыскания удобных путей.

Обилие мертвых пространств и укрытых подступов способствует скрытому продвижению пехоты.

Настойчивая атака с фронта и обязательный, где только это возможно, *маневр* (обход с фланга) — являются верным залогом успеха.

Преследование в горах трудно, так как расстроенный боем противник отходит очень быстро, не заботясь о связи и управлении, а действия конницы в горах до крайности трудны, а иногда и невозможны, авиация может принести здесь громадную пользу, преследуя противника, сбившегося в длинные колонны на немногих дорогах и не имею-

*

щего часто возможности свернуть с дороги, чтобы укрыться.

Успех наступательного боя в горах в сильной степени зависит от состояния погоды (туман, мятель), а так как погода в горах неустойчива, то нужно пользоваться малейшими благоприятными условиями для развития наступательных операций.

Особенное значение при действиях в горах приобретает связь; широкое развитие должна получить радиосвязь; каждая отдельная колонна должна иметь радиостанцию; прожектор, гелиограф и другие световые средства являются обычными средствами связи при действиях в горах.

Оборона. Для занятия оборонительного положения прежде всего выясняются дороги, тропы и те направления, по которым возможно движение противника, а также направление хребтов и долин и устанавливаются наиболее проходимые участки.

Выяснив эти данные, легко наметить те гребни и высоты, которые нужно занять, дабы преградить движение противника. Приэтом нужно стремиться занять лишь главные высоты, так как занять все высоты невозможно.

В горах нет непроходимых мест, ибо отвесные скалы не так уж часты, а там, где может пройти коза, там пройдет человек и даже орудие.

Оборонительная полоса в горах расчленяется на отдельные самостоятельные участки и районы, имеющие задачей защиту того или другого горного перевала (прохода); промежутки между горными проходами занимаются только небольшими частями для наблюдения и охранения.

Оборонительный участок (район) будет представлять собой совокупность огневых групп, располагаемых как на самом перевале, так и на окружающих его высотах таким образом, чтобы подступы к одной группе и мертвые пространства перед ней обязательно фланкировались пулеметным огнем других групп, и чтобы всякая лощина, ведущая на фронт и на фланги оборонительного участка, подвергалась продольному обстрелу.

Различная высота огневых точек способствует широкому применению огня не только в интервалы, но и через головы.

Выбор позиций и наблюдательных пунктов должен быть таков, чтобы ни один скрытый подступ и ни одно значительное мертвое пространство в пределах дальности действительного ружейного огня не оставалось без обстрела артиллерийским огнем.

При отсутствии дорог выделение одной общей ударной группы нецелесообразно; выгоднее дробить ее на части, для маневрирования которых разработать тыловые пути.

Особо важное значение имеет обеспечение оборонительного участка от обходов, что достигается непрерывной

разведкой на флангах и перехватом обходных путей сильными охраняющими частями.

Занятие небольшими частями отдельных вершин впереди оборонительной полосы может оказаться весьма полезным и может заставить противника преждевременно развернуться, обнаруживая свои намерения.

Отход передовых частей будет происходить сначала под заслоном тех же высот, на которых они были расположены, а затем, при появлении противника на этих высотах, под прикрытием огня из глубины и с соседних оборонительных участков.

В плане обороны должны быть предусмотрены как пути отхода передовых частей, так и те огневые группы, на которые возлагается прикрытие этого отхода.

Если имеется возможность, главные пути, ведущие к перевалам, отравляются стойкими О.В. на участках, проходящих по ущельям и узким долинам, поросшим лесом.

Бой на речных преградах.

Наступательные действия.

Переправа через обороняемую реку требует значительных усилий, времени, подготовки и средств.

Трудность форсирования реки заключается в том, что наступающий должен преодолеть водную преграду под огнем обороны, в сомкнутых группах, на переправочных средствах, представляющих хорошую цель для огня обороны; по высадке — построить мост и обеспечить его и переправляющиеся войска от огня артиллерии и атак с воздуха.

Противник не должен догадываться о действительном месте переправы, для этого избранное место переправы сохраняется в полной тайне до самого момента переправы и маскируется всеми способами; так, воздушная и наземная разведка совершаются равномерно по всему берегу реки, скопление обозов, повозок, движение войск по дорогам в районе переправы не допускаются, особенно внимательно следят за тем, чтобы противник не заметил сбора переправочных средств, понтонных частей, которые ясно покажут подготовку к переправе.

Одновременно с этим принимается ряд мер для введения противника в заблуждение о действительном месте переправы: подготовкой к переправе в различных местах, производством демонстративных переправ на возможно широком фронте и в пунктах, удаленных от избранного пункта переправы, с целью оттянуть резервы неприятеля в ложную сторону, производством ложного сосредоточения сил в другом районе, распусканием ложных слухов о переправе там, где ее не собираются производить; наконец, по всему берегу должна вестись усиленная деятельность войск, особенно, по

ночам, требуя от разведки захвата пленных, т. е. переправы на неприятельский берег.

Выбор района переправы определяется оперативными соображениями, приэтом место переправы желательно выбирать такое, чтобы оно: а) благоприятствовало внезапности переправы, для чего берег должен иметь закрытия, прикрывающие сосредоточение войск и сбор материалов для переправы; б) благоприятствовало достижению огневого перевеса, для чего нужно избирать такой район, где противник слаб, и чтобы наш берег командовал над берегом противника (наблюдательные пункты); очень выгодно, чтобы река образовала исходящую дугу, позволяющую организовать перекрестный огонь; в) было удобно для переправы в техническом отношении, т. е. было обеспечено наличием строительного материала (для постройки мостов), наличием у места переправы притока или острова, прикрывающего и позволяющего заранее подготовить мост и сплавить его затем к месту переправы, наконец, наличием путей, ведущих к берегу, и наличием железных дорог, позволяющих быстро сосредоточивать необходимые грузы и войска.

Наиболее удобное время переправы — ночь; днем переправа возможна лишь в том случае, когда превосходство нашего огня обеспечено или когда противника нет, или он ничтожен и не может быть усилен быстрой переброской войск из других районов.

Если река не широка и течение ее умеренное, а переправочные средства имеются в достаточном числе, переправу выгодно производить на широком фронте, в нескольких пунктах; если переправочный материал недостаточен, можно дополнить его подручным (лодки, плоты).

Если река широка, то переправляться приходится в одной точке; в этом случае авангард выдвигается вперед и обеспечивает наводку мостов и переправу главных сил.

Руководство переправой возлагается на строевых командиров, коим подчиняются все технические исполнители и переправляющиеся части; войска эшелонируются в глубину и никаких скоплений на берегу и вблизи переправы не допускается.

Возможно ближе к берегу, в укрытом месте, избирается исходная линия, на которой располагаются: а) разведчики с пулеметами, которые на легких плотиках, лодках и понтонах первыми переправляются на берег противника, б) все средства переправы и столько войск, сколько может поместиться на всех пловучих средствах 1-го эшелона.

По высадке войск первого эшелона, пловучие средства возвращаются обратно и пристают к местам посадки и войска, сосредоточенные к сборным пунктам, направляются по оче-

реди к месту посадки и по посадке переправляются вслед за первым эшелоном.

Как только противоположный берег будет достаточно прочно занят переправившимися войсками, немедленно наводится понтонный мост.

Поддержка переправы обеспечивается огнем орудий и, если возможно, пулеметов с берега посадки; приэтом огневые средства желательно располагать охватывающим образом по отношению к переправе; при переправе ночью подготовка огня должна быть сделана засветло; артиллерия получает определенные цели и подготовляет заградительный огонь по направлениям, откуда возможно появление противника; особенное внимание обращается на борьбу с артиллерией противника.

При переправе в виду противника к берегу выдвигаются пехотные части прикрытия с пулеметами для поддержки переправляющихся против выдвинутых к самому берегу частей противника; производство переправы тщательно маскируется комбинацией дымовых завес и действий прожекторов.

Действия высадившихся частей должны быть быстры и решительны; части противника, не сбитые артиллерией, должны отбрасываться короткими атаками, после чего, при поддержке огневых средств, развивается дальнейшее наступление до выхода на намеченный рубеж.

Оборона реки.

Оборона реки может носить активный и пассивный характер. Активный способ обороны применяется при наличии достаточных сил, при особой важности объекта обороны (обеспечение переправы), в связи с предстоящим переходом в наступление, и при благоприятных условиях местности. Пассивный способ обороны применяется при недостатке сил и когда это диктуется обстановкой.

Активная оборона предусматривает создание укрепленной оборонительной полосы на противоположном, неприятельском берегу реки с таким расчетом, чтобы укрепленная оборонительная полоса, вынесенная достаточно вперед, обеспечивала плацдарм для маневрирования и не позволяла артиллерии противника уничтожить огнем самую переправу (5—6 *км* от берега). Приэтом, пользуясь изгибами реки, выгодно использовать возможно больший ее участок, создавая ряд предмостных укреплений, фланкирующих друг друга. Способ действий при активной обороне тот же, как и при обороне оборонительных полос, но при активной обороне реки должны быть приняты все меры к обеспечению постоянно действующей связи со своим берегом (проволочная связь — подводный кабель, лодки, моторные катера, радио и самолеты).

Особое значение при обороне важной переправы (моста) приобретает противовоздушная оборона, имеющая назначе-

нием не допустить уничтожения переправы воздушным налетом противника.

Отражение атаки противника при пассивной обороне не имеет исключительных особенностей в способе действий по сравнению со способами действия на широких фронтах и при отражении любой атаки противника; необходима лишь особая решительность и быстрота действий в применении контр-атак против частей противника, успевших переправиться на наш берег, и для достижения этой цели должны использоваться все наличные силы. Все перевозочные средства — лодки, паромы, плоты и т. д. должны быть заблаговременно собраны на своем берегу и в крайности уничтожены.

Группировка войск при обороне реки должна быть такова, чтобы обеспечить возможность сосредоточения достаточных сил на любом участке обороны, так как установить заблаговременно, где именно противник предполагает произвести переправу, очень трудно; тщательная разведка всех видов и изучение местных условий могут помочь определить вероятные места переправ противника и, таким образом, способствовать созданию правильного плана обороны реки. Для своевременного обнаружения места переправы противника, организация надежной связи вдоль берега является совершенно необходимым условием.

Боевые действия зимой.

Мороз и холодный зимний ветер предъявляют войскам особые требования в смысле выносливости и заставляют принимать особые меры к сбережению физических сил бойцов; лучшими средствами являются усиленное питание войск и принятие всех возможных мер против обмораживания—теплая одежда, смазывание жиром открытых частей тела, содержание тела и, особенно ног, в чистоте и т. п.

Морозы и снег сильно преображают местность и видоизменяют ее свойства, в зависимости от чего приходится считаться с некоторыми особенностями боевых действий войск зимой.

Действительно, движение войск при наступлении вне дорог, вследствие глубины снежного покрова, может оказаться часто невозможным, а тактические свойства местных предметов—оврагов, лощин, лесов, кустов и т. п., как подступов и масок, могут сильно измениться; движение по снегу демаскирует войска и требует принятия особых мер маскировки (белые халаты); разведка должна постоянно, сверх выполнения своих прямых задач, устанавливать степень проходимости местности и состояние дорог; маневрирование по дорогам, занесенным снегом, может оказаться невозможным,

потребует их расчистки; некоторых дорог, нанесенных на картах, может зимой не оказаться, и т. д.

При обороне постройка окопов и укреплений в мерзлой земле сильно, примерно в три раза, замедляется; обязательно нужны ломы и кирки, так как лопаты и топоры оказываются недостаточными; при спешном укреплении окопы сооружаются из снега, снег утаптывается; окопы и искусственные препятствия должны тщательно маскироваться, так как черные линии окопов и препятствий демаскируют оборону и являются прекрасными объектами для пристрелки; войска должны обеспечиваться при обороне теплой одеждой, топливом и подстилочными принадлежностями.

Глубина снежного покрова позволяет вести наступление лишь по определенным направлениям и делает оборону особенно сильной на фронте, а отсюда вытекает значение обходов и охватов, для каковых с успехом могут быть применяемы команды и даже целые части на лыжах, усиленные пулеметами, орудиями и повозками на полозьях.

Особенно ценные результаты лыжные части могут дать при преследовании противника, действуя с флангов, захватывая теснины в тылу, нападая на обозы и т. п.

При расчете зимних операций должны учитываться все вышеприведенные особенности боевых действий войск зимой и короткость зимнего дня, ибо то, что возможно выполнить в течение летнего дня, требует значительно большего времени зимой.

СЛУЖБА ТЫЛА.

Значение и организация тыла.

Всякая операция, всякий бой или иной вид боевой деятельности войск могут быть выполнены с успехом лишь при условии, что они будут обеспечены материально, т. е. достаточным количеством боевых припасов и прочих средств борьбы; с другой стороны, войска должны быть сыты, одеты, укомплектованы людьми и лошадьми и обслужены медицинской помощью. Неудовлетворительное разрешение одного из этих вопросов может сорвать успех любой операции и боя, отлично задуманных начальником и проведенных войсками. Отсюда вытекает огромное значение материальной подготовки операции, боя и всякого иного вида боевой деятельности войск. Каждый начальник обязан принимать все меры к современному обеспечению своей части всем необходимым для предстоящих ей действий.

Служба тыла заключается в регулярном и своевременном подвозе войскам необходимых им для боя и жизни средств и в планомерном вывозе всего ненужного и излишнего, обременяющего войска. Служба тыла складывается из:

а) пополнения войск боевыми, техническими, продовольственными и другими средствами, необходимыми для боя и жизни;

б) пополнения людьми и лошадьми для поддержания частей в штатном составе;

в) своевременной эвакуации больных, раненых, газоотравленных, испорченного и захваченного оружия, разного рода трофеев, пленных и т. п.;

г) поддержания в части санитарного благополучия;

д) несения транспортными средствами правильной и непрерывной службы по подвозу и вывозу;

е) эксплоатации местных средств;

ж) охраны тыла и поддержания в нем порядка.

Общим источником питания действующей армии, т. е. ее тылом в широком смысле слова, является вся страна со всеми ее материальными и людскими запасами. Весь район действующей армии разбивается на ряд районов, соответственно войсковой организации, которые служат тыловыми

районами данного войскового соединения (тыловой район фронта, армии, корпуса, дивизии, полка и т. д.). Правильная организация службы тыла лежит на ответственности соответствующего начальника войскового соединения. Необходимость целесообразного сочетания организации тыла с предпринимаемой операцией имеет самое серьезное значение для успеха операции.

Пути сообщения, связывающие действующие войска с источниками их питания, называются *коммуникационными линиями;* они начинаются в глубоком тылу и тянутся вплоть до корпусов, причем часть их — от головных участков железных дорог до штабов корпусов — носит название *военных дорог.* Для регулировки подвоза военная дорога делится на звенья подвоза: армейское и войсковое. Если удаление войск от конечно-выгрузочной станции меньше $2^1/_2$ переходов, армейское звено подвоза не организуется. Для движения войсковых обозов и транспортов, кроме военной дороги, назначаются для каждой отдельной войсковой части дороги, носящие название *путей подвоза,* причем некоторые из них частично или полностью могут совпадать и с военной дорогой. Войсковое звено подвоза, в свою очередь, делится на корпусное (1 переход), дивизионное (1 переход) и полковое ($^1/_2$ перехода) звенья подвоза, работающие в тыловом районе соответствующего войскового подразделения. Кроме военных дорог и путей подвоза, избираются *тыловые дороги*, предназначенные для движения войск и обозов в случае отхода. Как на военных, так и на тыловых дорогах оборудуются этапы.

Вся служба войскового тыла возлагается на тыловые учреждения данного войскового соединения; под этими учреждениями разумеются подвижные составы, всякого рода парки и транспорты, несущие службу подвоза, хлебопекарни, гурты скота, подвижные санитарные учреждения и т. п. В целях большей оперативной готовности войск, тыловые учреждения войсковых соединений от корпуса и ниже должны быть подвижными, т. е. способными всюду следовать за войсками, не отставая от них и не стесняя их подвижности. Тыловые учреждения располагаются на военных дорогах и путях подвоза в местах, обеспечивающих их маскировку, удобство расположения и удобство работы по обслуживанию войск, сообразно с условиями предстоящих действий. Тыловые учреждения корпуса и дивизии подразделяются по своему назначению на артиллерийские, инженерные, военно-хозяйственные и санитарные.

Охрана тыла и поддержание в нем порядка заключаются:

а) В организации охранения против воздушного и наземного нападения; это охранение возлагается на личный состав тыловых учреждений или на специальные прикрытия, выде-

ляемые из состава войск; обеспечение тыловых учреждений от захвата их противником достигается общим расположением войск и соответственным выбором направления путей подвоза, военных и тыловых дорог.

б) В организации охранной службы для поддерживания в тыловом районе порядка и благоустройства; к этой задаче относятся: охрана путей сообщения, линий связи, зданий и пр.; поддержание порядка в населенных пунктах; принятие мер против бродяжничества, дезертирства, шпионажа и других явлений, могущих нарушить порядок в тылу. Заведывание охранной службой в каждом войсковом тыловом районе возлагается на соответствующих комендантов (корпусных, дивизионных, полковых) и на начальников гарнизонов в населенных пунктах, где расположены войска или учреждения; эти же обязанности на военных дорогах возлагаются на начальников военных дорог и этапных комендантов.

Артиллерийское снабжение.

Артиллерийское снабжение заключается в подвозе войскам боевых припасов, в выдаче войскам предметов вооружения, газового и противогазового имущества и вообще предметов артиллерийского довольствия, а также в ремонте, исправлении и сборе с поля сражения артиллерийского и другого технического имущества.

Боевые комплекты огнестрельных припасов в пехоте и коннице разделяются на носимый (при стрелках) и возимый (в полковом обозе, ружейно-пулеметном парке дивизии и в ружейно-пулеметном транспорте корпуса); в артиллерийских частях боевые комплекты возятся: в батареях — в передках и зарядных ящиках батарей, в отделениях питания артиллерийских дивизионов, в дивизии — в парковом артиллерийском дивизионе артиллерийского полка, в корпусе — в артиллерийском транспорте корпуса.

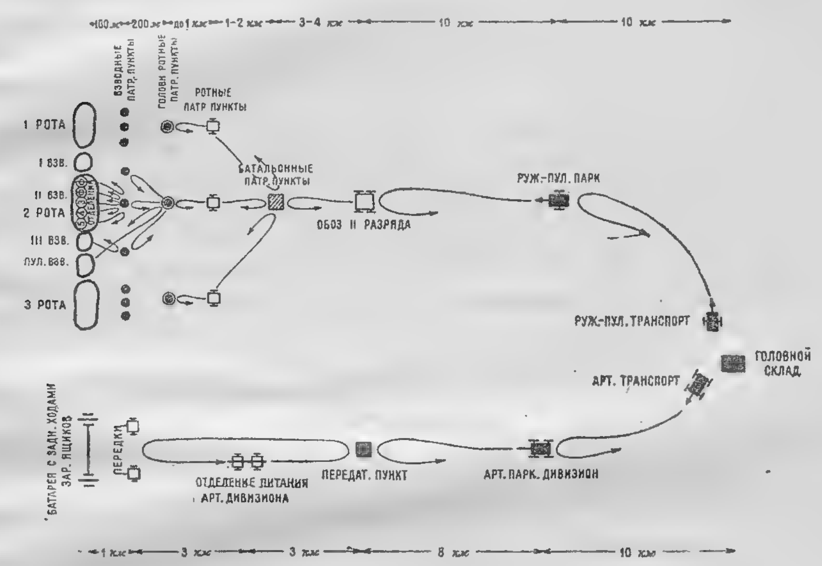
Питание боевыми припасами производится, как правило, подвозом с тыла к боевой линии; при медленном расходе боевых припасов питание может быть организовано посылкой перевозочных средств передовых питающих органов в тыловые артиллерийские учреждения. Во всяком случае, в основу питания боевыми припасами должно быть положено энергичное стремление всех питающих органов вперед, дабы при всяких условиях своевременно подать боевые припасы ведущим бой войскам.

На походе патронный обоз войсковой части следует в голове обоза I разряда, ружейно-пулеметные парки, парковые артиллерийские дивизионы, ружейно-пулеметные и артиллерийские транспорты двигаются обычно совместно с обозом II разряда. При наступлении все части войск и тыловые артиллерийские учреждения обязаны пополнить свои боевые запасы до полной нормы, а при необходи-

мости — заполнить сверх нормы и весь свободный обоз части. При отступлении питание боевыми припасами производится путем остановки или движения навстречу отступающим частям; опорожненные повозки догоняют свои питающие учреждения.

Схема организации питания боевыми припасами в бою видна из черт. 8.

Сбор оружия и других предметов артиллерийского довольствия, оставленных на поле сражения, производится командами по сбору оружия, которые все собранное имущество сдают в обоз II разряда, откуда оно отправляется



Черт. 8. Схема питания боевыми припасами в бою.

на ближайший этап для эвакуации в соответствующие артиллерийские склады.

Инженерно-техническое снабжение.

Питание войск инженерным (техническим) имуществом производится следующими питающими инженерными органами: а) в состав обозов отдельных войсковых частей включены повозки с соответствующим техническим имуществом; такие же повозки имеются в специальных частях (саперных ротах, батальонах и ротах связи и т. п.); б) тыловые инженерные учреждения имеются в виде дивизионных и корпусных инженерных парков.

Организация питания предметами инженерного снабжения при производстве полевых инженерных работ такова:

а) в первую очередь расходуются возимые инженерные средства стрелковых полков и саперных рот;

б) дивизионный инженерный парк, располагаясь в районе обозов II разряда, выдает свое имущество только на время производства работ; это имущество, по миновании надобности, сдается войсками обратно в инженерный парк;

в) корпусный инженерный парк, следующий обычно на линии дивизионных продовольственных транспортов, направляет свое имущество в войска по указанию корпусного инженера, имея главной задачей выдачу материалов и инструмента только на время работ и лишь частично пополняя табельное инженерное имущество войсковых частей, являясь вместе с тем приемщиком инженерных грузов, приходящих в корпус со складов.

Военно-хозяйственное снабжение.

К задачам военно-хозяйственного снабжения относятся:

а) своевременное и бесперебойное снабжение войск продовольствием, фуражем, одеждой, обувью, снаряжением и обозом;

б) умелое и организованное использование местных средств;

в) своевременное приготовление и раздача пищи и фуража;

г) содержание в постоянной готовности возимых запасов, положенных иметь при войсках;

д) исправное содержание и починка одежды, обуви, снаряжения, обоза и проч.

Для обеспечения бесперебойного военно-хозяйственного снабжения при войсках содержатся запасы: носимые — на людях и возимые — в полковых обозах, дивизионных и корпусных продовольственных транспортах. Размеры этих запасов следующие:

а) продовольствия: на людях — на 3 дня, в полковом обозе — на 2 дня, в дивизионном продовольственном транспорте — на 2 дня и в корпусном продовольственном транспорте — на 2 дня; кроме того, при дивизиях и корпусах организуются расходные гурты скота;

б) фуража: в дивизионном продовольственном транспорте на 2 дня, в корпусном транспорте — на 1 день.

Характер эшелонирования указанных запасов продовольствия и фуража зависит от боевой задачи, возложенной на войска, от общей обстановки и от места расположения конечно-выгрузочной станции. Нормальное эшелонирование: в $^1/_2$ переходе от войск — обозы II разряда; в 1 переходе от последних — дивизионный продовольственный транспорт, еще в 1 переходе — корпусный продовольственный транспорт. Работа каждого органа продовольственного снабжения должна быть организована так, чтобы каждый из них подавал ежедневно суточную дачу впереди его стоящему органу; в соответствии с этим дивизионный и корпусный продовольственные транспорты делятся каждый на 2 эшелона; в каж-

дом из эшелонов возится однодневная дача продовольствия, чем достигается непрерывность кругооборота.

Организация военно-хозяйственного снабжения при наступлении заключается в том, что все подвижные запасы пополняются до норм, принимаются меры к широкому использованию местных средств (дабы облегчить подвоз) и составляется план подвоза и передвижений военно-хозяйственных учреждений на случай успешного продвижения войск вперед. Наступательный марш должен быть обеспечен бесперебойной подачей ежедневно с тыла одной суточной дачи; это заставляет эшелонировать подвижные запасы продовольствия так, чтобы на каждом переходе находилась на колесах двойная суточная дача продовольствия; только при соблюдении этого условия не будет нарушена правильность кругооборота. В этих видах обозы II разряда следуют в $^{1}/_{2}$ переходе за войсками, дивизионные продовольственные транспорты — в одном переходе за ними, а корпусный транспорт — в одном переходе за дивизионным; таким образом, каждое звено должно будет двигаться двойными переходами через день.

При отступлении обозы II разряда и продовольственные транспорты следуют впереди на расстоянии одного перехода один от другого, сгружая ежедневно суточную дачу в пунктах, намеченных для ночлега или большого привала следующей за ними войсковой или обозной колонны. Военно-хозяйственная подготовка отступления заключается в том, что неподвижные запасы уменьшаются путем заблаговременной эвакуации их в тыл.

Во время боя продовольствие подается дивизионным транспортом в места расположения обозов II разряда, с таким расчетом, чтобы последние в течение ночи могли подойти к обозам I разряда и пополнить суточный запас продовольствия; рассчитывать на использование войсками местных средств не приходится, почему во время боя питание войск должно быть основано на своевременном и непрерывном подвозе ежедневной суточной дачи. Во время боя особенно важно поддерживать силы бойцов бесперебойным питанием, для этого необходимо, с одной стороны, выдавать им ежедневно горячую пищу, а с другой — ежедневно же пополнять израсходованные запасы. Приготовленная в походных кухнях горячая пища и прочие продукты (хлеб, сахар и т. п.) подаются в места и сроки по указанию командиров батальонов и рот; обычно это может быть произведено только с наступлением темноты.

Снабжение войск подвозом из глубокого тыла очень обременительно, поэтому оно должно быть облегчено использованием местных средств, каковое производится органами снабжения и в исключительных случаях возлагается на войсковые части на основании совершенно точных указаний

(район, порядок расплаты, цены и т. п.); части обязаны при этом избегать притеснения жителей, дабы не возбуждать враждебного отношения к армии. Использование местных средств осуществляется:

а) продовольствием войск от квартирохозяев, которое применимо только для небольших частей (разъезды, мелкие команды); квартирохозяева оплачиваются по особому тарифу;

б) покупкой за наличный расчет по заранее установленным ценам;

в) реквизицией, когда нет возможности приобретения за наличный расчет (враждебное отношение населения); реквизиции бывают за наличный расчет и по квитанциям, причем к последним надо прибегать лишь в крайности, когда нет денежных знаков для оплаты или в виде репрессии по отношению к враждебно настроенному населению;

г) захваченными от армии противника трофеями.

Пополнение убыли в людях и конском составе.

Пополнение убыли в людском составе производится путем высылки маршевых частей из тыла (из района фронта или глубокого тыла). Для подготовки маршевых пополнений содержатся запасные части, которые, в свою очередь, пополняются оправившимися от ран и болезней бойцами действующей армии, а также призываемыми на военную службу из населения. В предвидении больших боев и, следовательно, больших потерь маршевые пополнения должны быть заранее пододвинуты к войскам, чтобы сразу же после боя можно было пополнить убыль в частях. Движение маршевых пополнений производится по железным дорогам, а в войсковом районе — по военным дорогам через организованные на них этапы.

Пополнение убыли в конском составе производится путем высылки маршевых пополнений из конских запасов, а также за счет трофеев; допустима покупка лошадей, преимущественно обозного сорта, у местного населения.

Санитарная служба.

Санитарная служба заключается:

а) в оказании первой помощи раненым и газоотравленным в бою и их эвакуации;

б) в лечении тех раненых, больных и газоотравленных, которые или не могут быть эвакуированы по состоянию здоровья, или же по незначительности заболевания или ранения не подлежат эвакуации в глубокий тыл;

в) в организации санитарного обследования местности и местного населения;

г) в проведении предупредительных мероприятий против заболеваний, в частности заразных; борьба с эпидемиями;

д) в пополнении войск санитарным персоналом и санитарным имуществом.

Для вывоза в тыл больных, раненых и газоотравленных устраиваются пути эвакуации; лучше всего, когда эти пути

совпадают с путями подвоза, ибо в этом случае для эвакуации явится возможным использовать порожняк войскового транспорта в помощь санитарным транспортным средствам. На путях эвакуации располагаются этапы эвакуации, в среднем до полуперехода один от другого. На этапах эвакуации развертываются санитарные учреждения: санитарные части полков, дивизионные перевязочные отряды, дивизионные госпиталя, перевязочно-питательные пункты эвакуационных отрядов дивизий и корпусные госпиталя; на конечно-выгрузочной станции, в которую упираются пути эвакуации корпуса, открывается головной (армейский) эвакуационный пункт или его отделения, откуда дальнейшая эвакуация совершается санитарными поездами и санитарными летучками.

Назначение каждого из перечисленных учреждений следующее:

а) Санитарная часть полка открывает во время боя передовой пункт медицинской помощи, обязанный оказывать первоначальную помощь раненым, газоотравленным и больным и производить их сортировку, регистрацию и эвакуацию. В случае необходимости, санитарная часть открывает дополнительные пункты медицинской помощи на батальонных участках, наиболее удаленных от передового пункта медицинской помощи. Передовой и добавочные пункты располагаются, по возможности, в узле дорог, на путях естественного тока раненых, в укрытых от обстрела и наиболее безопасных от О. В. местах и замаскированно. Эвакуация в районе полка больных, раненых и газоотравленных, не могущих следовать пешком, до передового или добавочного пункта, производится на санитарных двуколках полка; эти же двуколки в исключительных случаях применяются для эвакуации до дивизионного пункта медицинской помощи.

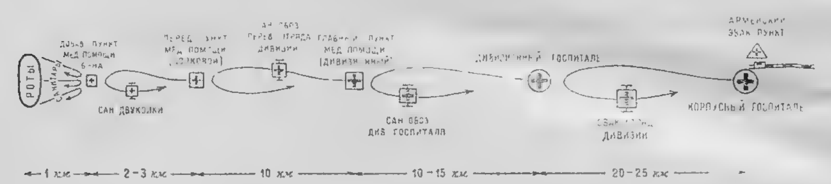
б) Перевязочный отряд дивизии развертывает, в предвидении боя, главный пункт медицинской помощи, имеющий назначением оказание неотложной хирургической помощи раненым и подачу пособия газоотравленным, их сортировку, регистрацию и, питание и их эвакуацию. Главный пункт медицинской помощи располагается в районе дивизии на пути эвакуации, примерно, в полупереходе от боевой части полков; его санитарный обоз предназначается для перевозки эвакуируемых с передовых (полковых) пунктов до главного и в исключительных случаях, до дивизионного госпиталя.

в) Дивизионный госпиталь предназначается для оказания квалифицированной хирургической помощи раненым и пособия больным и газоотравленным, а в период между боями — для лечения раненых, газоотравленных и незаразных больных. Он располагается в районе дивизии на пути эвакуации между главным пунктом медицинской помощи и корпусным госпиталем; его санитарный обоз предназначается, как пра-

вило, для перевозки раненых, больных и газоотравленных, не могущих следовать пешком, от главного пункта медицинской помощи до дивизионного госпиталя.

г) Эвакуационный отряд дивизии служит средством перевозки больных, раненых и газоотравленных на тех участках пути эвакуации, где необходимо усиление транспортных средств.

д) Корпусный госпиталь, имея то же назначение, что и дивизионный, располагается нормально в переходе от последнего на пути к головному эвакуационному пункту.



Черт. 9. Схема организации санитарного тыла корпуса.

Столь глубокое эшелонирование отдельных звеньев санитарной эвакуации имеет целью с одной стороны, фильтрацию подлежащих эвакуации больных, раненых и газоотравленных, дабы задержать в войсковом районе всех тех, кто не нуждается в длительном лечении и может быть быстро возвращен в строй, а, с другой стороны, — по возможности, быстрое удаление в глубокий тыл всех тех, кто нуждается в длительном лечении, дабы не загружать ими войскового тыла.

Примерная схема эвакуации в районе корпуса видна из черт. 9.